



#### Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(aplicabile în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)  
Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale și a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deșeuri și să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.



Marcajul de pe produs sau semnificația acestuia indică faptul că nu trebuie aruncat împreună cu celelalte reziduuri menajere, la finalul duratei de viață.

Pentru a preveni eventualele daune asupra mediului înconjurător sau ale sănătății umane din cauza depozitării necontrolate a reziduurilor, separați-le de alte tipuri de reziduuri și reciclați-le în mod responsabil pentru a încuraja reutilizarea resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze distribuitorul de la care au achiziționat produsul sau oficiul guvernamental local, pentru informații legate de locul și modul în care pot depozita produsul pentru reciclare, fără a aduce daune mediului înconjurător. Utilizatorii corporativi trebuie să contacteze furnizorul și să verifice termenii și condițiile contractului de achiziție.

Produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte reziduuri comerciale.

MM-C430D  
MM-C530D  
MM-C550D

# MICROSISTEM PERSONAL

## manual de utilizare

### imaginați-vă posibilitățile

Vă mulțumim că ați achiziționat un produs Samsung.

Pentru a beneficia de servicii complete, vă rugăm  
înregistrați produsul la

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**



# Avertismente privind siguranța

|                                                                                                                                                                                                             |                                                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                             | <b>ATENȚIE</b><br>RISC DE ELECTROCUTARE<br>NU DESCHIDEȚI |  |
| PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOATEȚI CAPACUL POSTERIOR (sau DIN SPATE) ÎN INTERIOR. NU EXISTĂ PIESE CARE POT FI REPARATE DE UTILIZATOR. PENTRU SERVICE, ADRESAȚI-VĂ PERSONALULUI CALIFICAT. |                                                          |  |



Simbolul indică <pericol de tensiune> în interiorul produsului, care prezintă riscul de electrocutare sau de accidentare.



Acest simbol indică instrucțiuni importante referitoare la produs.

**CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
PRODUCTO LASER CLASE 1**

## PRODUS LASER CLASA 1

Acest CD player este clasificat ca produs LASER CLASA 1. Utilizarea altor comenzi, reglaje sau a proceduri decât cele specificate în prezentul manual pot duce la expunerea periculoasă la radiații.

**ATENȚIE: EVITAȚI EXPUNEREA LA RADIAȚII INVIZIBILE  
GENERATE DE RAZA LASER, ÎN MOMENTUL  
DESCHIDERII ȘI AL ÎMPĂMÂNTĂRII.**

**AVERTISMENT :** Pentru a reduce riscul de incendiu și de electrocutare, feriți aparatul de ploaie și umezeală.

**ATENȚIE : PENTRU A PREVENI ELECTROCUTAREA, POTRIVIȚI LAMELA ȘTECĂRULUI ÎN PRIZĂ ȘI INTRODUCEȚI COMPLET.**

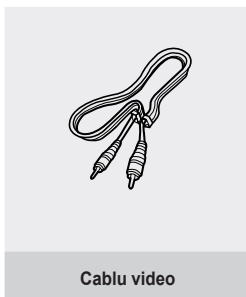
- Acest aparat trebuie conectat la o priză AC, cu conectare de protecție prin împământare.
- Pentru a deconecta aparatul de la priză, trebuie să scoateți ștecherul, drept urmare priza va fi imediat funcțională.

## ATENȚIE

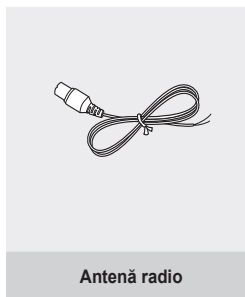
- Evitați contactul acestui aparat cu apa și nu așezați pe aparat obiecte conținând lichide, precum vase de flori.
- Ștecherul cablului de alimentare la priză funcționează ca dispozitiv de deconectare și trebuie să fie ușor accesibil în orice moment.

## ACCESORII INCLUSE

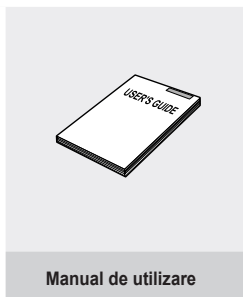
Verificați mai jos accesoriile furnizate.



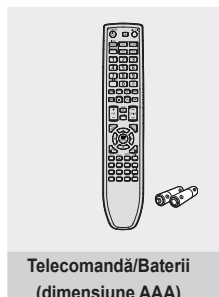
Cablu video



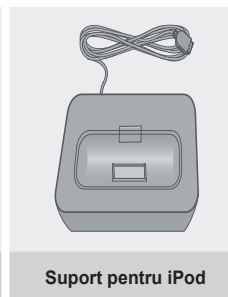
Antenă radio



Manual de utilizare



Telecomandă/Baterii  
(dimensiune AAA)



Suport pentru iPod

## ATENȚIE

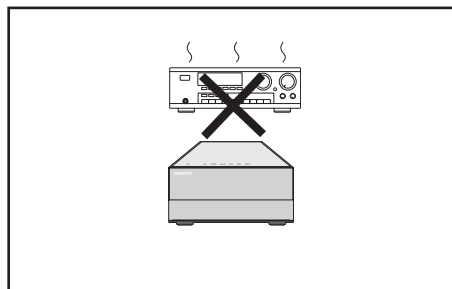
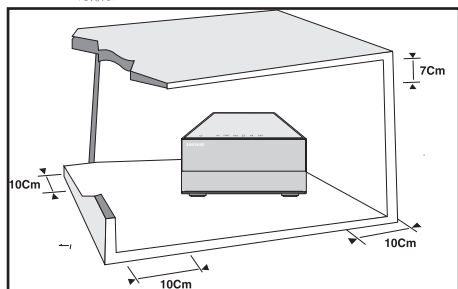
- Accesoriile pot fi puțin diferite de acestea.



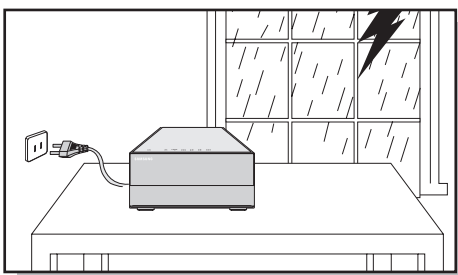
# Precauții

ROM

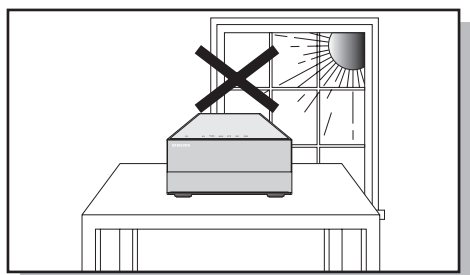
PREGĂTIREA



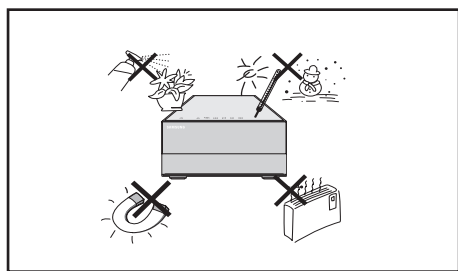
Verificați dacă sursa de curent din locuința dvs. corespunde specificațiilor de pe eticheta situată în partea posterioară a playerului. Instalați playerul orizontal, pe o suprafață adecvată (mobilier), asigurând suficient spațiu de ventilație în jurul acestuia (7,5 ~ 10cm). Asigurați-vă că fantele pentru ventilație nu sunt obstrucționate. Nu așezați alte obiecte pe player. Nu așezați playerul pe un amplificator sau alte echipamente care emană căldură intensă. Înainte de a mișca playerul, asigurați-vă că spațiul pentru disc este gol. Acest player este proiectat pentru funcționare continuă. Oprirea playerului DVD și trecerea acestuia în mod stand-by nu întrerupe alimentarea cu curent. Pentru a deconecta complet playerul de la sursa de alimentare, scoateți ștecherul Din priza de perete, în special pentru perioade îndelungate de neutilizare.



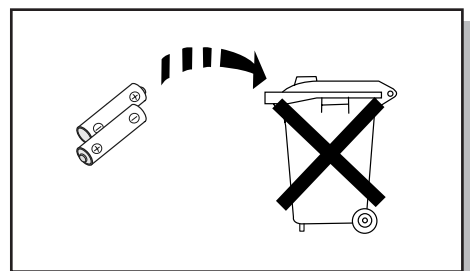
În timpul furtunilor cu descărcări electrice, scoateți ștecherul din priză.  
Creșterile de tensiune din cauza descărcărilor electrice pot duce la defectarea aparatului.



Nu expuneți aparatul la acțiunea directă a razelor soarelui sau a altor surse de căldură.  
Aparatul se poate supraîncălzi și defecta.



Feriți playerul de umezeală (de ex. vase) și căldură în exces (de ex. un șemineu) sau de echipamente care generează unde magnetice sau electrice puternice (de ex. boxe...). Deconectați cablul de alimentare de la priză, dacă playerul se defectează. Playerul nu este destinat utilizării industriale. Utilizați produsul doar în scopuri personale. Este posibil să se creeze condens, dacă playerul sau discul au fost depozitate la temperaturi scăzute. Dacă transportați playerul pe timpul iernii, așteptați aproximativ 2 ore înainte de utilizare, pentru ca aparatul să ajungă la temperatura camerei.



Bateriile utilizate pe acest produs conțin substanțe chimice dăunătoare pentru mediul înconjurător.  
Nu aruncați bateriile împreună cu celelalte reziduuri menajere.



# Caracteristici

## ● Redare multi-disc și tuner FM, USB HOST.

Aparatul de redare MM-C430D/C530D/C550D combină capacitatea de redare multi-disc (DVD, CD, MP3-CD, CD-R, CD-RW, DivX, JPEG și DVD-R/RW) cu un aparat de radio sofisticat FM și gazdă USB.

## ● Funcția Screen Saver pentru televizor

MM-C430D/C530D/C550D crește sau reduce luminozitatea ecranului TV după 5 minute de la intrarea în modul stop.

Produsul MM-C430D/C530D/C550D trece automat în modul de economisire a energiei după 30 de minute în modul Screen Saver

## ● Funcția de economisire a energiei

Produsul MM-C430D/C530D/C550D se închide automat după 30 de minute în modul Stop.

## ● Disponibilitatea funcției USB HOST

Puteți reda fișiere media, cum ar fi poze, filme și melodii stocate pe un MP3 player, pe o cameră digitală sau pe o memorie USB, prin conectarea dispozitivului de stocare la portul USB al minisistemului.

## ● HDMI

Sistemul HDMI transmite semnale DVD video și audio simultan și oferă o claritate superioară imaginii.

## ● Funcția Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ este o funcție care poate fi utilizată la acționarea aparatului cu ajutorul unei telecomenzi Samsung pentru televizor, prin conectarea sistemului minisistemului la un televizor SAMSUNG printr-un cablu HDMI. (Există un singur model de televizor Samsung care acceptă funcția Anynet+.)



## Suport pentru iPod

Puteți asculta muzică prin conectarea iPod-ului la sistemul Micro Component, cu ajutorul stației furnizate pentru iPod.



# Cuprins

## ● PREGĂTIREA

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Avertismente privind siguranța ..... | 1 |
| Bezpečnostné upozornenia .....       | 2 |
| Caracteristici .....                 | 3 |
| Observații privind discurile .....   | 5 |
| Descriere .....                      | 7 |

## ● CONEXIUNI

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Conectarea boxelor .....                                    | 11 |
| Conectarea de la ieșirea video la televizor .....           | 12 |
| FUNCȚIA HDMI .....                                          | 13 |
| Conectarea cablurilor audio ale componentelor externe ..... | 16 |
| Conectarea unui iPod .....                                  | 17 |
| Conectarea antenei FM .....                                 | 19 |
| Setarea ceasului .....                                      | 20 |
| Verificarea timpului de redare rămas .....                  | 21 |

## ● FUNCȚIONARE

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Redarea discurilor .....                                            | 22 |
| Redarea CD-urilor MP3/WMA .....                                     | 23 |
| Redarea fișierelor JPEG .....                                       | 24 |
| Redarea discurilor DivX .....                                       | 25 |
| Utilizarea unui iPod .....                                          | 27 |
| Redarea fișierelor media cu ajutorul caracteristicii USB Host ..... | 29 |
| Afișarea informațiilor privind discul .....                         | 31 |
| Audiere rapidă/lentă .....                                          | 32 |
| Saltul scenelor/melodiilor .....                                    | 33 |
| Funcția Angle .....                                                 | 34 |
| Redare repetată .....                                               | 35 |
| Redare repetată A-B .....                                           | 36 |
| Funcția Zoom .....                                                  | 37 |
| Selectarea limbii audio/subtitrare .....                            | 38 |
| Deplasarea directă la o scenă/melodie .....                         | 39 |
| Utilizarea meniului Disc .....                                      | 40 |
| Utilizarea meniului Title .....                                     | 41 |

## ● CONFIGURARE

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Setarea limbii .....                                                                   | 42 |
| Setarea tipului de ecran TV .....                                                      | 43 |
| Setarea programelor care necesită supravegherea părinților (nivelul de evaluare) ..... | 45 |
| Setarea parolei .....                                                                  | 46 |
| Setarea sistemului DRC (Dynamic Range Compression) .....                               | 47 |
| Configurarea AV SYNC .....                                                             | 48 |

## ● RADIO

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Despre difuzarea RDS .....  | 49 |
| Audiția radio .....         | 51 |
| Presetarea posturilor ..... | 52 |

## ● DIVERSE

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Funcția CD Ripping .....                                           | 53 |
| Funcția temporizator .....                                         | 54 |
| Anularea temporizatorului .....                                    | 55 |
| Funcția Power Sound / Power Bass / Treble Level / Bass Level ..... | 56 |
| Funcția DSP/EQ Function .....                                      | 57 |
| Funcția temporizator inactivitate / Funcția mut .....              | 58 |
| Funcția DEMO/Funcția DIMMER (DIMINUARE) .....                      | 59 |
| Conectarea căștilor/microfonului/Reglarea tonului .....            | 60 |
| Precauții privind manevrarea și depozitarea discurilor .....       | 61 |
| Depanare .....                                                     | 62 |
| Note referitoare la terminologie .....                             | 64 |
| Specificații .....                                                 | 65 |



# Observații privind discurile



**DVD-ul (Digital Versatile Disc)** permite o incredibilă redare audio și video, datorită sistemului de sunet surround Dolby Digital și a tehnologiei de compresie video MPEG-2. Acum vă puteți bucura de aceste efecte realiste chiar la domiciliu ca și cum v-ați afla la cinema sau într-o sală de concerte.



DVD playerele și discurile sunt codate după regiune. Aceste coduri regionale trebuie să corespundă pentru a permite redarea discului. Dacă nu corespund, discul nu va putea fi redat. Numărul regional pentru acest player este afișat pe panoul din spate al playerului. (DVD playerul va reda doar discurile DVD care sunt marcate cu coduri regionale identice.)

## Discuri compatibile



| Tip disc  | Marca (Sigla) | Semnal înregistrat | Dimensiune disc | Timp max. redare                 |
|-----------|---------------|--------------------|-----------------|----------------------------------|
| DVD-VIDEO |               | Audio + Video      | 12cm            | Aprox. 240 min. (o singură față) |
|           |               |                    |                 | Aprox. 480 min. (două fețe)      |
|           |               |                    | 8cm             | Aprox. 80 min. (o singură față)  |
|           |               |                    |                 | Aprox. 160 min. (două fețe)      |
| AUDIO-CD  |               | Audio              | 12cm            | 74 min.                          |
|           |               |                    | 8cm             | 20 min.                          |
| DivX      |               | Audio + Video      | 12cm            | 74 min.                          |
|           |               |                    | 8cm             | 20 min.                          |

## Nu utilizați următoarele tipuri de discuri!



- Discurile LD, CD-G, CD-I, CD-ROM și DVD-ROM nu pot fi redade de acest player. Dacă încercați să redați aceste discuri, pe ecranul televizorului va apărea mesajul **<This disc cannot be played, Please check the disc>** (Format disc incorect).
- Este posibil ca discurile DVD achiziționate în altă țară să nu poată fi redade. Dacă încercați să redați astfel de discuri, pe ecranul televizorului apare mesajul **<This disc cannot be played, Please check the regional code>** (Acest disc nu poate fi redat, verificați codul regiunii).

## Protecția la copiere

- Multe discuri DVD sunt codate cu protecție la copiere. Din această cauză, trebuie să conectați DVD playerul direct la televizor, nu la videocasetofon. Conectarea la un videocasetofon duce la afișarea o unei imagini distorsionate de pe discurile DVD protejate la copiere.
- „Acest aparat încorporează tehnologie pentru protecția la copiere, tehnologie protejată de patentele USA și de alte drepturi de proprietate intelectuală deținute de Rovi Corporation. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.”

## Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

## Formatul de înregistrare al discurilor

ROM

**Acest produs nu este compatibil cu fișierele media protejate digital Secure (DRM) Media.**

### Discuri CD-R

- În funcție de dispozitivul cu care a fost înregistrat discul (aparat de înregistrare CD sau calculator) și de starea discului, este posibil ca unele discuri CD-R să nu poată fi redată.
- Utilizați discuri CD-R cu o capacitate de 650 MB / 74 minute.  
Nu utilizați discuri CD-R cu capacitate mai mare de 700 MB / 80 minute deoarece este posibil să nu poată fi redată.
- Este posibil ca unele discuri CD-RW (reinscriptibile) să nu poată fi redată.
- Numai discurile a căror înregistrare a fost „încheiată” corespunzător pot fi redată. Dacă se încheie sesiunea de înregistrare dar discul se lasă deschis, este posibil ca acesta să nu fie redat.

### Discuri CD-R MP3

- Pot fi redată doar discurile CD-R cu fișiere MP3 în format ISO 9660 sau Joliet.
- Numele de fișiere MP3 trebuie să fie compuse din maxim 8 caractere și să nu conțină spații goale sau caractere speciale (. / = +).
- Utilizați discuri înregistrate la o rată de compresie/decompresie a datelor mai mare de 128 Kbps.
- Pot fi redată doar fișierele cu extensia ".mp3" și ".MP3".
- Poate fi redat doar un disc cu mai multe sesiuni înregistrate consecutiv. Dacă există un segment gol pe discul cu mai multe sesiuni, puteți reda discul doar până la segmentul gol.
- Dacă discul nu este închis, inițializarea va dura mai mult și este posibil să nu poată fi redată toate fișierele înregistrate.
- Pentru fișierele codate într-un format cu rată de biți variabilă (VBR), respectiv fișierele codate cu rată scăzută de biți și rată înaltă de biți (de ex. 32 Kbps ~ 320 Kbps) sunetul poate fi fragmentat în timpul redării.
- Pot fi redată maxim 500 de melodii de pe același CD.
- Pot fi redată maxim 300 de directoare de pe același CD.

### Discuri CD-R JPEG

- Pot fi redată doar fișierele cu extensia ".jpeg".
- Dacă discul nu este închis, inițializarea va dura mai mult și este posibil să nu poată fi redată toate fișierele înregistrate.
- Pot fi redată doar discurile CD-R cu fișiere JPEG în formatul ISO 9660 sau Joliet.
- Numele de fișiere JPEG trebuie să fie compuse din maxim 8 caractere și să nu conțină spații goale sau caractere speciale (. / = +).
- Poate fi redat doar un disc cu mai multe sesiuni înregistrate consecutiv. Dacă există un segment gol pe discul cu mai multe sesiuni, puteți reda discul doar până la segmentul gol.
- Pe un CD puteți stoca maxim 9.999 de imagini.
- Atunci când redați un CD Kodak/Fuji cu imagini, puteți vizualiza doar fișierele JPEG din dosarul cu poze.
- În cazul discurilor cu poze altele decât CD-urile Kodak/Fuji, inițializarea poate dura mai mult sau este posibil ca discul să nu poată fi redat.

### Discurile DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Nu sunt acceptate actualizări software pentru formatele incompatibile. (Exemplu: QPEL, GMC, rezoluție mai mare de 720 x 480 pixeli etc.)
- Este posibil ca secțiunile cu o frecvență ridicată a cadrelor să nu fie redată pe parcursul redării unui fișier DivX.

### Licență

• DESPRE CLIPURILE VIDEO DIVX: DivX® este un format video digital creat de DivX, Inc. Acesta este un dispozitiv DivX certificat oficial, care redă clipuri video DivX. Accesați [www.divx.com](http://www.divx.com) pentru informații suplimentare și instrumente software pentru conversia fișierelor în format DivX. DESPRE CLIPURI VIDEO DIVX LA CERERE: Acest dispozitiv DivX Certified® trebuie înregistrat pentru a putea reda conținutul DivX video la cerere (VOD). Pentru a genera codul de înregistrare, localizați secțiunea DivX VOD din meniul de configurare a dispozitivului. Accesați [vod.divx.com](http://vod.divx.com) și introduceți acest cod pentru a finaliza procesul de înregistrare și a afla mai multe despre DivX VOD.

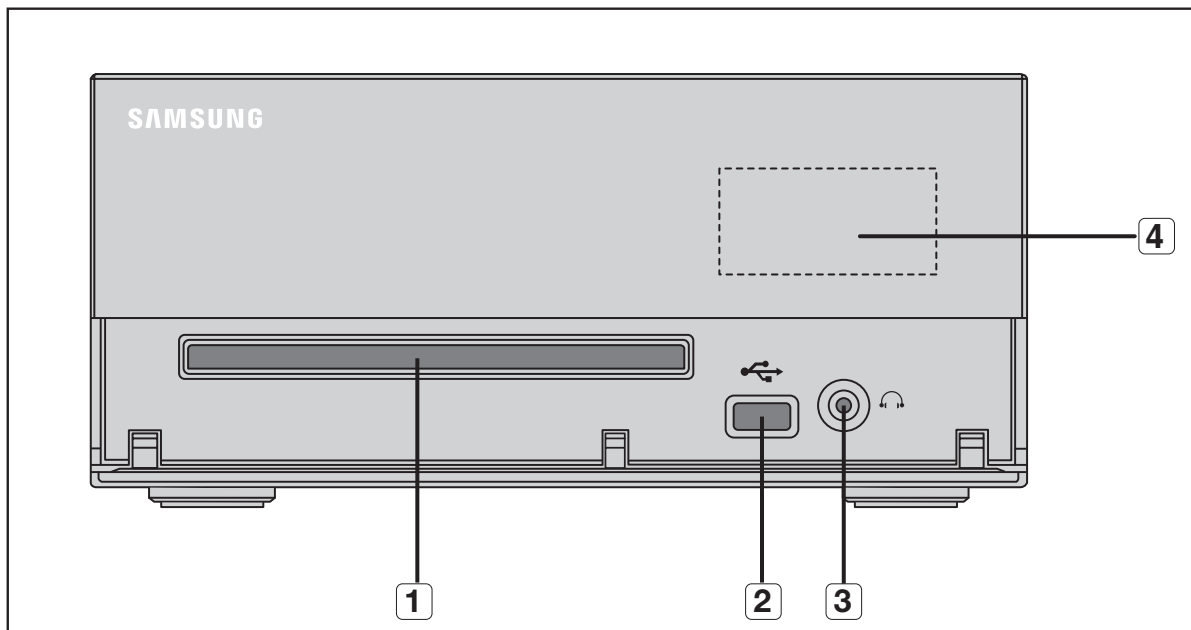
- DivX Certified® to play DivX® video
- Dolby și simbolul dublu D sunt mărci comerciale înregistrate ale Dolby Laboratories.
- "Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"





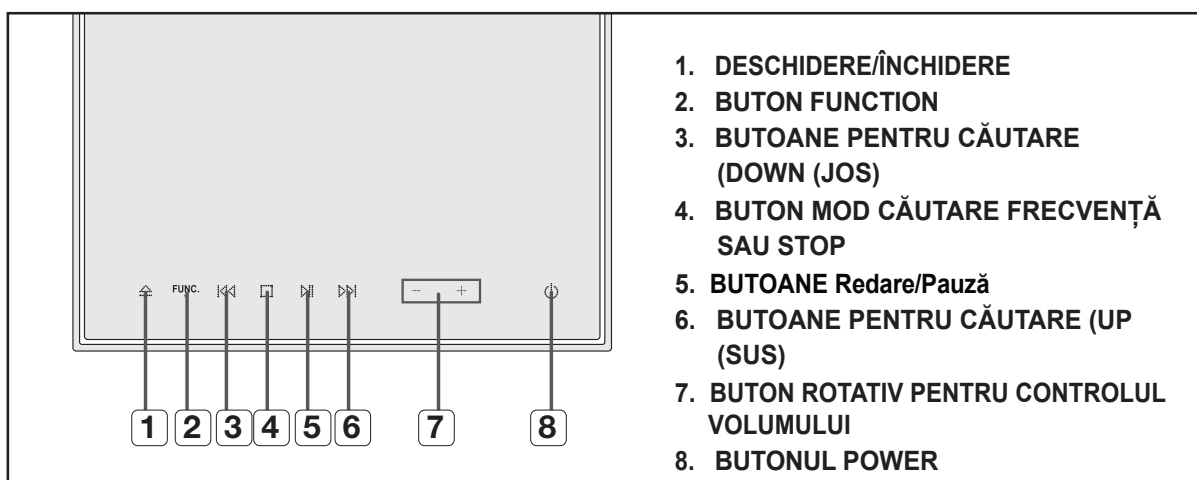
# Descriere

## —Panoul frontal—



1. SERTAR CD
2. MUFĂ USB
3. MUFĂ CĂȘTI
4. AFIȘAJ

## —Panoul superior—

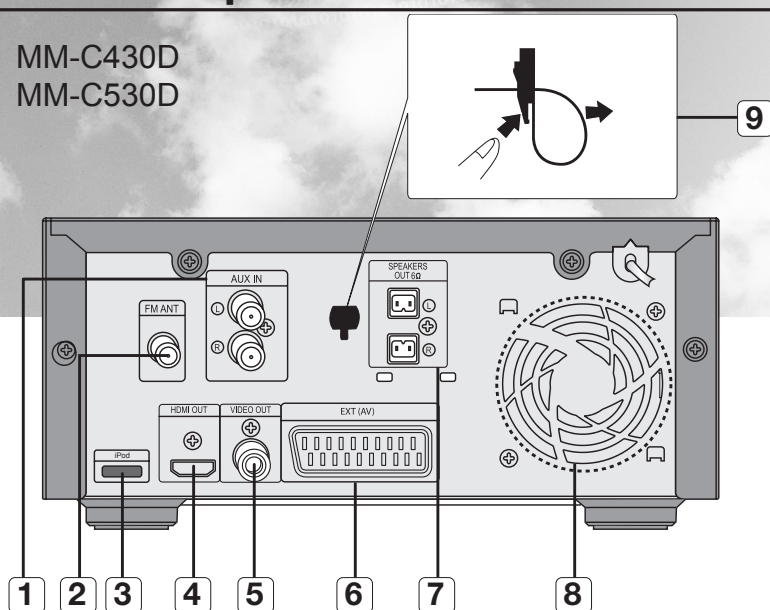


## —Panou spate—

ROM

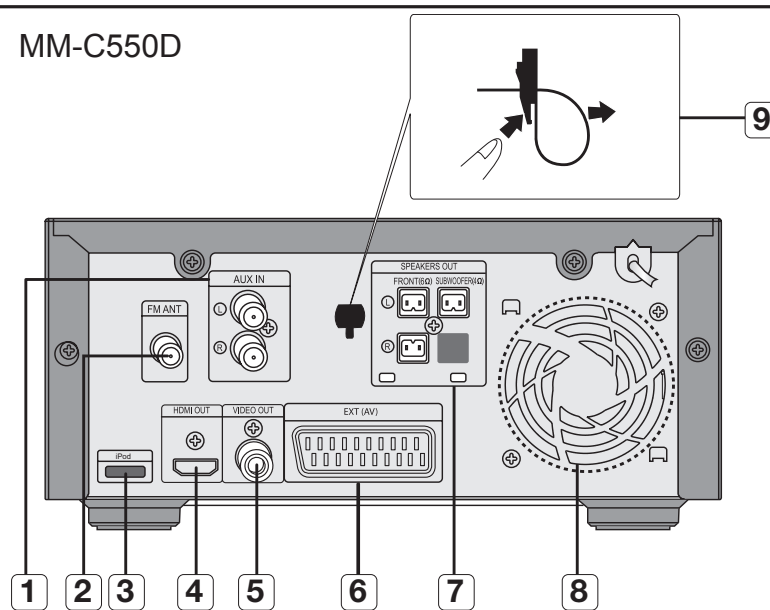
PREGĂTIREA

MM-C430D  
MM-C530D



1. AUX IN
2. Conector antenă FM
3. MUFĂ IPOD
4. Mufă de ieșire HDMI
5. Conector ieșire video  
Conectați mufele de intrare video TV (VIDEO IN) la conectorul VIDEO OUT (IEȘIRE VIDEO).
6. Mufă Scart
7. Borne conector boxe
8. Ventilator de răcire
9. PRINDERE CU CLEMĂ (Strângeți cablurile boxelor.)

MM-C550D



1. AUX IN
2. Conector antenă FM
3. MUFĂ IPOD
4. Mufă de ieșire HDMI
5. Conector ieșire video  
Conectați mufele de intrare video TV (VIDEO IN) la conectorul VIDEO OUT (IEȘIRE VIDEO).
6. Mufă Scart
7. Borne conector boxe
8. Ventilator de răcire
9. PRINDERE CU CLEMĂ (Strângeți cablurile boxelor.)

☛ Imaginea panoului posterior este bazată pe MODELUL:MM-C550D

MM-C430D/C530D: ieșire boxe pe 2.0 canale

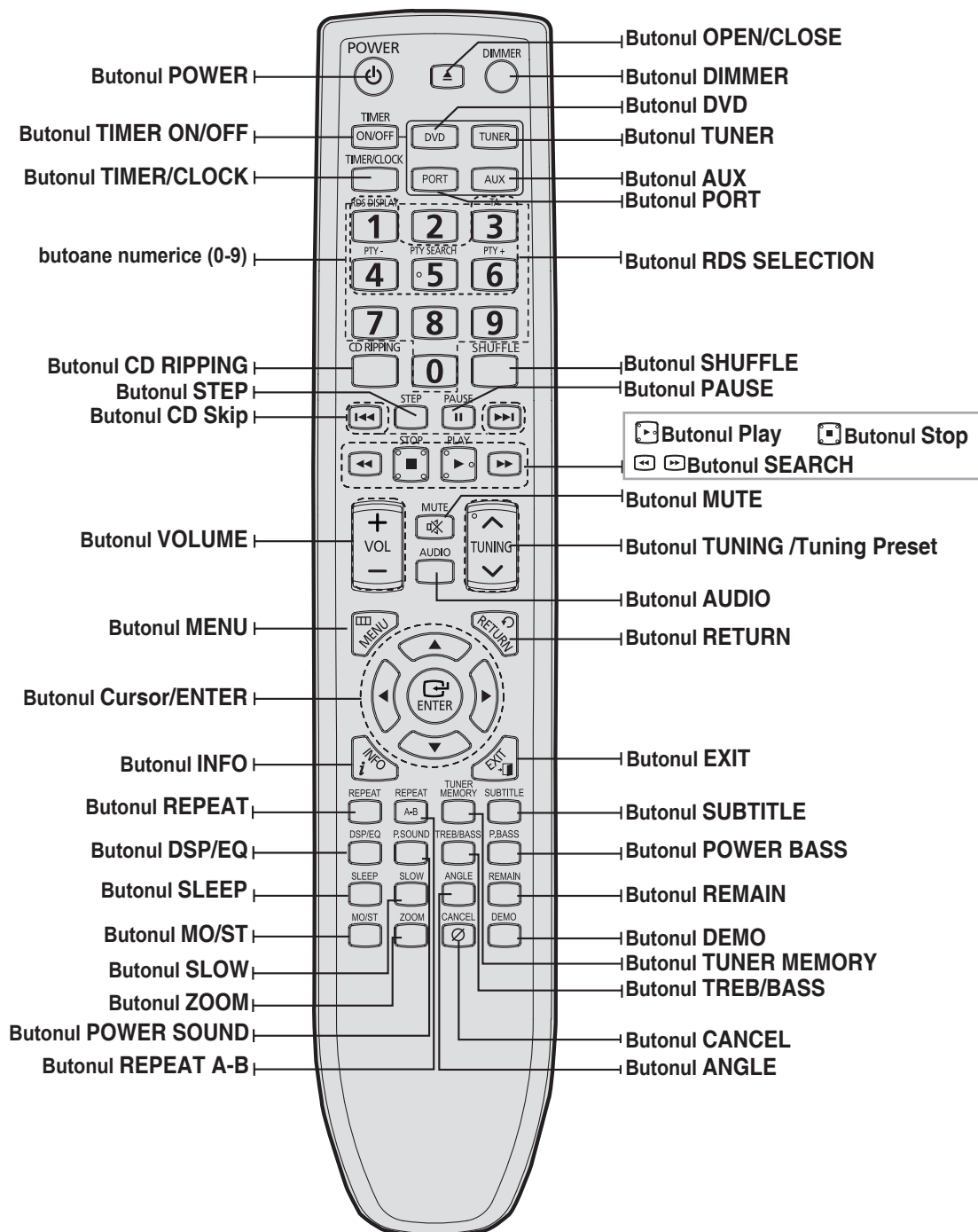
MM-C550D: ieșire boxe pe 2.1 canale

- Figurile și ilustrațiile din acest manual de utilizare sunt furnizate cu scop de referință și pod diferi față de imaginea reală a produsului.

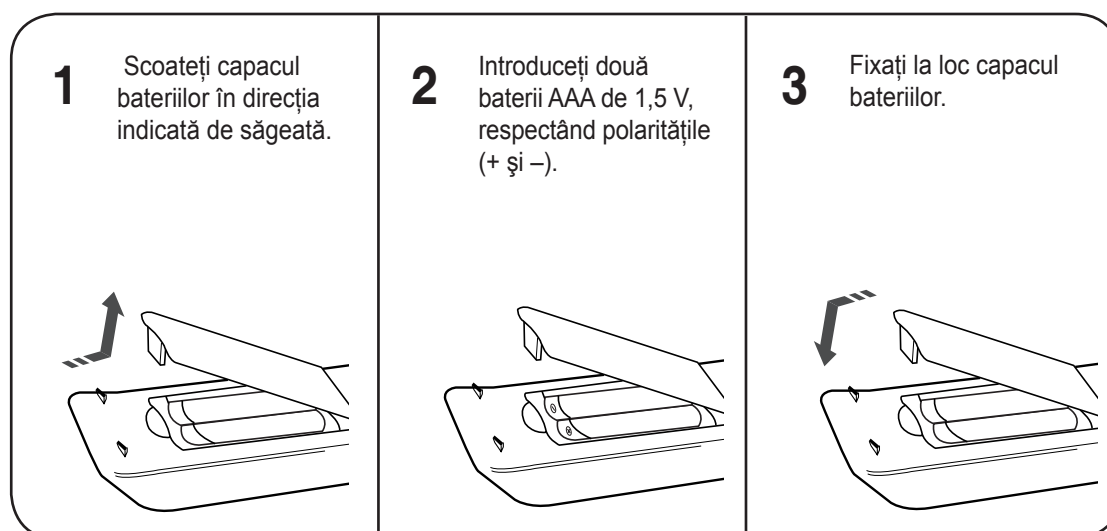


# Descriere (Comenzi)

## —Telecomandă—



## Instalarea bateriilor pentru telecomandă

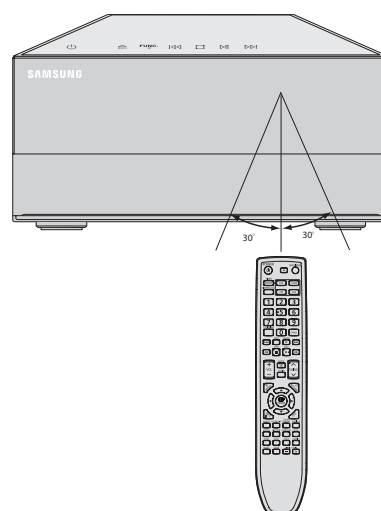
**ATENȚIE**

Respectați aceste recomandări pentru a evita scurgerea sau fisurarea bateriilor:

- Așezați bateriile în telecomandă, respectând polaritatea: (+) la (+) și (-) la (-).
- Utilizați un tip corespunzător de baterii. Bateriile cu aspect similar pot diferi ca voltaj.
- Înlocuiți ambele baterii în același timp.
- Nu expuneți bateriile la căldură sau la flacără deschisă.

## Zona de acoperire a telecomenzii

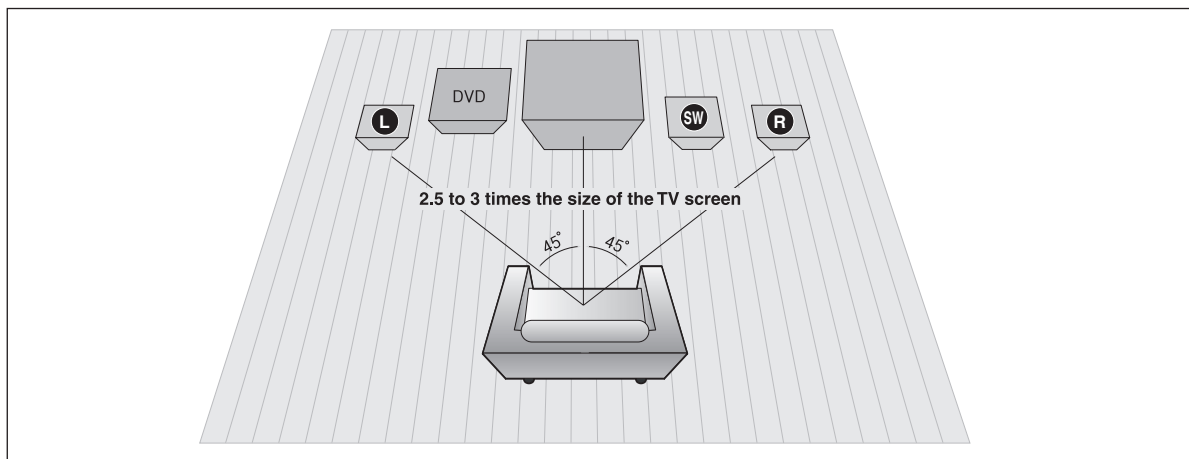
Telecomanda poate fi utilizată la aproximativ 7 metri (23 ft.) în linie dreaptă. Poate fi utilizată și într-un unghi 20. Buton OPEN/CLOSE orizontal de maxim 30° față de senzorul infraroșu.





# Conectarea boxelor

Înainte de mutarea sau instalarea produsului, asigurați-vă că opriți alimentarea și scoateți cablul din priză.



## Poziția DVD playerului

- Așezați aparatul pe un stativ, raft sau pe suportul televizorului.

## Boxe față

**L R**

- Așezați boxe în fața poziției dvs. de audiție, orientate spre dvs. (la aproximativ 45°).
- Așezați boxe astfel încât tweeterul acestora să fie la nivelul urechii dvs.

## Selectarea poziției de audiție

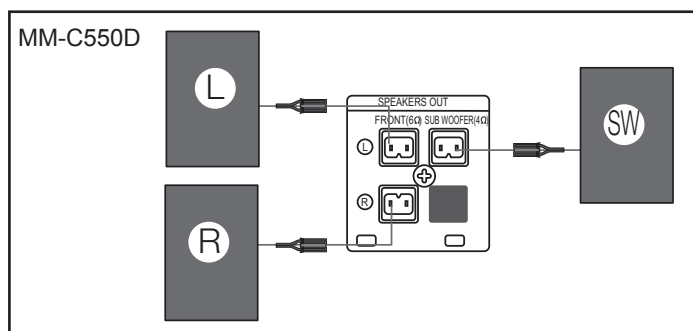
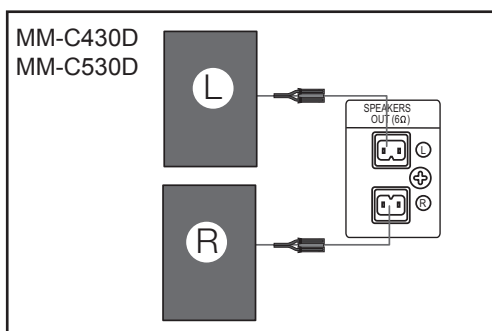
Poziția de audiție trebuie să fie la o distanță de aproximativ 2,5-3 ori mai mare decât diagonala televizorului.

Exemplu : Pentru televizoarele cu diagonala de 32", 2~2,4 m (6~8 ft.)

Pentru televizoarele cu diagonala de 55" 3,5~4 m (11~13 ft.)

## Subwoofer **SW**

- Poziția unității subwoofer nu este esențială  
Puteți să o poziționați unde doriți.



- Nu permiteți copiilor să se joace în preajma boxelor. O eventuală cădere accidentală a boxelor poate provoca rănirea copiilor.
- Plasați boxe astfel încât copiii să nu aibă acces la ele și pentru a evita introducerea mâinilor sau a obiectelor străine în canalul boxei subwoofer.
- Nu suspendați boxa subwoofer pe perete folosind canalul acesteia.

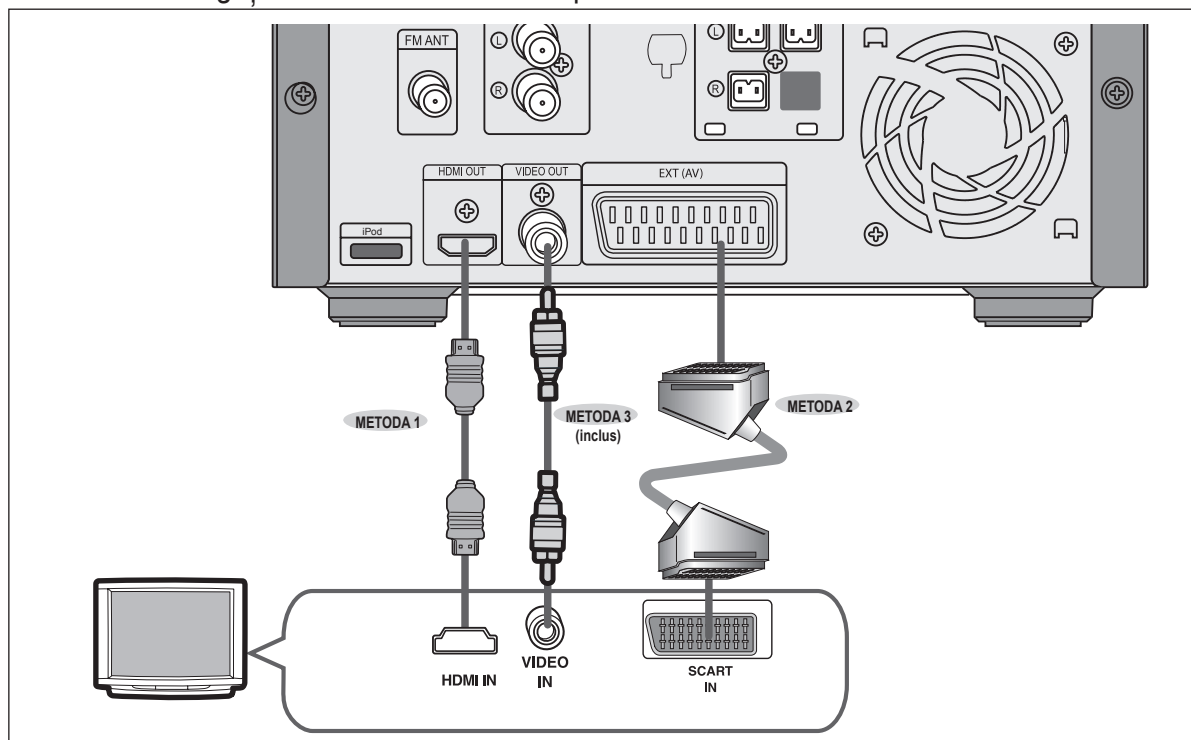


- Dacă plasați o boxă în apropierea televizorului, culorile ecranului pot fi distorsionate sub acțiunea câmpului magnetic generat de boxă. Dacă se întâmplă acest lucru, amplasați boxa mai departe de televizor.

# Conectarea de la ieșirea video la televizor

ROM

Aveți grijă să opriți alimentarea și să deconectați cablul de alimentare înainte de a muta sau instala unitatea.  
Alegeți o metodă de conectare pentru video.



CONEXIUNI

## METODA 1 :HDM ..... (Calitate maximă)

Conectați cablul HDMI de la mufa de ieșire HDMI OUT din partea posterioară a playerului DVD la mufa de intrare HDMI IN a televizorului.

## METODA 2 :Scart ..... (Calitate mai bună)

Dacă televizorul dvs. dispune de o mufă de intrare SCART, conectați un cablu cu fișă Scart (neinclus) de la mufa AV OUT (ieșire audio/video) din partea posterioară a unității centrale, la mufa SCART IN (intrare SCART) de la televizor.

## METODA 3 :Video compozit .....(Calitate bună)

Conectați cablul video furnizat de la mufa VIDEO OUT (ieșire video) aflată pe panoul posterior al playerului DVD la mufa VIDEO IN (intrare video) de la televizor.



- Rezoluțiile disponibile pentru ieșirea HDMI sunt 480p/576p, 720p, 1080i/1080p. Consultați pagina 15 pentru setarea rezoluției
- După realizarea conexiunii video, setați sursa de intrare Video a televizorului la ieșirea Video corespunzătoare (HDMI, Component sau Composite) a minisistemului.  
Pentru informații suplimentare despre modul de selectare a sursei de intrare video a televizorului, consultați manualul de instrucțiuni a televizorului.
- Dacă utilizați un cablu HDMI pentru a conecta un televizor Samsung la aparat, puteți acționa minisistemul cu ajutorul telecomenzii televizorului. (Această caracteristică este disponibilă numai pentru televizoarele SAMSUNG care acceptă funcția Anynet+(HDMI-CEC).)
- Dacă televizorul Samsung are o siglă  atunci acceptă funcția Anynet+.
- În cazul în care sistemul este conectat prin mufă scart, sursa TV va fi comutată automat pe modul scart.



# FUNCȚIA HDMI

## Funcția de detectare automată HDMI

Înșirarea video a playerului se va schimba automat în modul HDMI dacă este conectat un cablu HDMI când sistemul este pornit.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI este o interfață care permite transmiterea digitală a semnalului video și audio cu un singur conector.

Utilizând HDMI, minisistemul transmite semnal digital video și audio și afișează o imagine clară pe un televizor cu mufă de intrare HDMI.

- **Descrierea conexiunii HDMI**

Conector HDMI – Acceptă date digitale video și audio.

- HDMI emite numai un semnal digital către televizor.

- Dacă televizorul nu acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), pe ecran vor apărea imagini aleatoare.

- **De ce utilizează Samsung tehnologia HDMI?**

Televizoarele analogice necesită un semnal video/audio analogic. Totuși, la redarea DVD, datele transmise către televizor sunt în format digital. De aceea, este necesar un convertor digital-analogic (în minisistem) sau un convertor analogic-digital (în televizor TV). În timpul acestei conversii, calitatea imaginii se pierde din cauza zgomotului și a pierderii de semnal.

Tehnologia HDMI este superioară deoarece nu necesită conversie D/A și transmite un semnal digital pur de la player către TV.

- **Ce este HDCP?**

HDCP (High-band width Digital Content Protection) este un sistem pentru protejarea conținutului BD/DVD transmis prin HDMI împotriva copierii. Oferă o legătură digitală între o sursă video (PC, DVD. etc) și un dispozitiv de afișare (TV, proiector, etc). Conținutul este criptat pe dispozitivul sursă, pentru a împiedica copierea neautorizată.

- **Ce este Anynet+?**

Anynet+ este o funcție care asigură controlul acestui sistem prin intermediul televizorului Samsung cu caracteristica Anynet+.

- Dacă televizorul Samsung are o siglă  atunci acceptă funcția Anynet+.

- Dacă porniți playerul și introduceți un disc, acesta va începe redarea discului și televizorul va porni automat și va trece în modul HDMI.

- Dacă porniți player-ul și apăsați butonul Play când este introdus un disc, televizorul va porni automat și se va comuta în modul HDMI.

- Pentru informații suplimentare despre modul de utilizare a Anynet+(HDMI-CEC), consultați manualul de instrucțiuni a televizorului

## Utilizarea funcției Anynet+(HDMI-CEC)

Funcția Anynet+ vă permite să controlați alte dispozitive Samsung cu ajutorul telecomenzii televizorului Samsung. Anynet+ poate fi utilizată prin conectarea minisistemului la un televizor SAMSUNG cu ajutorul unui cablu HDMI. Această caracteristică este disponibilă numai pentru televizoarele SAMSUNG care acceptă funcția Anynet+.

1. Conectați minisistemul la un televizor Samsung, cu ajutorul unui cablu HDMI. (Consultați pagina 12)
2. Setați funcția Anynet+ a televizorului.  
Puteți acționa minisistemul cu ajutorul telecomenzii televizorului. (Butoane televizor disponibile : butoanele ◀▶, ◻, ▶, ▶▶, ▲, ▼ și ◀▶▶▶, butonul 0 ~ 9 )

### Cu Anynet+

Puteți acționa această unitate, porni televizorul sau viziona un film apăsând butonul de redare de pe telecomanda televizorului Samsung.

Apăsând butonul Anynet+ de pe telecomanda televizorului, selectați opțiunea Micro Component (Minisistem) din cadrul Select Device (Selectare dispozitiv) și setați opțiunea pentru fiecare articol de mai jos.

- **View TV (Vizualizare TV):** In cazul în care Anynet+(HDMI CEC) este activat și selectați opțiunea View TV (Vizualizare TV), minisistemul va fi comutat automat pe modul de oprire.
- **Device Operation (Acționare dispozitiv):** Vor fi afișate informațiile de redare ale discului din minisistem.
- **Device Operation :** The Micro Component disc playback information will be displayed.  
Puteți controla operațiile legate de disc ale minisistemului, precum modificarea titlului, capitolului sau a subtitrării.



- **Recepționarea** nu este disponibilă.
- **Atunci când redați un CD/iPod în timpul CEC ON (CEC pornit)**, dacă întrerupeți alimentarea televizorului, minisistemul nu va opri alimentarea automat.

## BD Wise (disponibil doar pentru produsele Samsung)

Puteți opta pentru a utiliza meniul BD Wise doar în cazul în care minisistemul este conectat la un televizor Samsung care acceptă BD Wise, cu ajutorul unui cablu HDMI.

### • Ce este BD Wise?

BD Wise este o funcție care reglează automat setările produselor Samsung compatibile, astfel încât rezultatele utilizării acestora să fie optime. Această funcționalitate este posibilă doar atunci când produse Samsung compatibile BD Wise sunt conectate între ele prin cablu HDMI.

### • Pentru a utiliza BD Wise

1. Utilizați un cablu HDMI pentru a conecta minisistemul la un televizor Samsung care acceptă BD Wise.
2. Setați meniurile BD Wise de pe minisistem și de pe televizor.
  - Acest lucru va duce la optimizarea calității imaginii în funcție de conținutul (de pe disc, DVD etc.) pe care doriți să îl redați.
  - De asemenea, procesul va optimiza calitatea imaginii transmise între minisistem și televizorul Samsung compatibil BD Wise.



- Dacă doriți să schimbați rezoluția în modul BD Wise, trebuie mai întâi să setați modul BD la Off (Dezactivat).
- Dacă dezactivați modul BD Wise, rezoluția televizorului conectat va fi reglată automat la valoarea maximă.
- BD Wise va fi dezactivat dacă playerul este conectat la un dispozitiv care nu acceptă BD Wise.



# FUNCȚIA HDMI (CONTINUARE)

## Ce este HDMI (interfață multimedia de înaltă definiție)?

Acest dispozitiv transmite semnalul video DVD pe cale digitală, fără să efectueze procesul de conversie în semnal analogic. Puteți obține imagini digitale mai clare prin conectarea conținutului video la televizor, cu ajutorul unui cablu de conectare HDMI.

## SETAREA SISTEMULUI AUDIO HDMI

Semnalele audio transmise prin cablul HDMI pot fi activate/dezactivate.



1. În mod Stop, apăsați butonul **MENU** (Meniu).
2. Apăsați butonul cu săgeată ▲,▼ pentru a vă deplasa la **<Audio>** și apăsați butonul ENTER.
3. Apăsați butonul cu săgeată ▲,▼ pentru a vă deplasa la **<HDMI AUDIO>** și apăsați butonul ENTER
4. Apăsați butonul cursor ▲,▼ pentru a accesa elementul **<ON>** (activat) sau **<OFF>** (dezactivat), iar apoi apăsați butonul **ENTER**.
  - ON (activat) : Sunt transmise atât semnalul video, cât și audio prin cablul de conectare HDMI, iar sunetul este emis numai prin difuzoarele televizorului.
  - OFF (dezactivat) : Semnalul video este transmis prin cablul de conectare HDMI, iar semnalul audio este emis numai prin boxele sistemului Home Theater.

➤ Apăsați butonul **REVENIRE** pentru a reveni la nivelul anterior.

➤ Pentru a părăsi meniul de configurare, apăsați butonul **IEȘIRE**.



- Setarea standard a acestei funcții este HDMI AUDIO OFF (Audio HDMI dezactivat).
- Pentru difuzoarele televizorului, sunetul HDMI AUDIO este mixat automat pe 2 canale.
- Funcția TREB/PASS/P.BASS/P.SOUND/EQ/DSP nu este disponibilă când HDMI AUDIO este setat la ON (activat).

## Setarea rezoluției HDMI

Această funcție vă permite să selectați rezoluția ecranului pentru ieșirea HDMI.



1. În mod Stop, apăsați butonul **MENU** (Meniu).
2. Apăsați butonul cu săgeată ▲,▼ pentru a vă deplasa la **<Setup>** și apăsați butonul ENTER.
3. Apăsați butonul cu săgeată ▲,▼ pentru a vă deplasa la **<Display Setup>** și apăsați butonul ENTER.
4. Apăsați butonul cu săgeată ▲,▼ pentru a vă deplasa la **<HDMI Resolution>** și apăsați butonul ENTER.
5. Apăsați butoanele cu săgeți ▲,▼ pentru a selecta elementul dorit și apăsați butonul ENTER.
  - Rezoluțiile disponibile pentru HDMI sunt 480p/576p, 720p și 1080i, 1080p.
  - Rezoluția SD (Definiție standard) este 480p/576p, iar rezoluția HD (Înaltă definiție) este 720p, 1080i, 1080p.

➤ Apăsați butonul **REVENIRE** pentru a reveni la nivelul anterior.

➤ Pentru a părăsi meniul de configurare, apăsați butonul **IEȘIRE**.



- Dacă televizorul nu este compatibil cu rezoluția configurată, imaginea nu va fi afișată corespunzător.
- Consultați manualul televizorului pentru mai multe informații despre modul de selectare a sursei video pentru televizor.



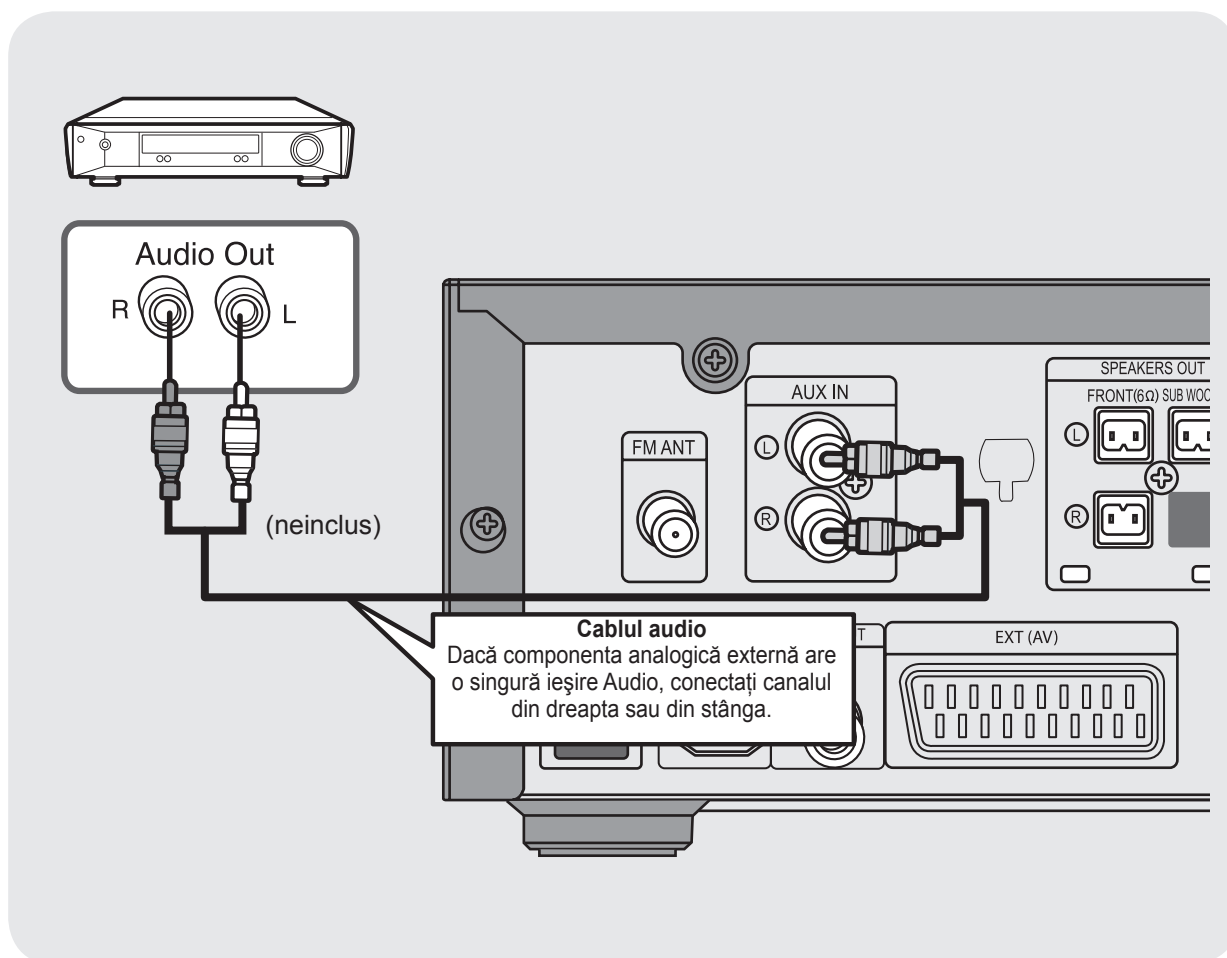
# Conectarea cablurilor audio ale componentelor externe

ROM

## Conectarea unei componente analogice externe

**Exemplu:** Componente de semnal analogic cum sunt videorecorderul, camcorder-ul și aparatul TV.

CONEXIUNI

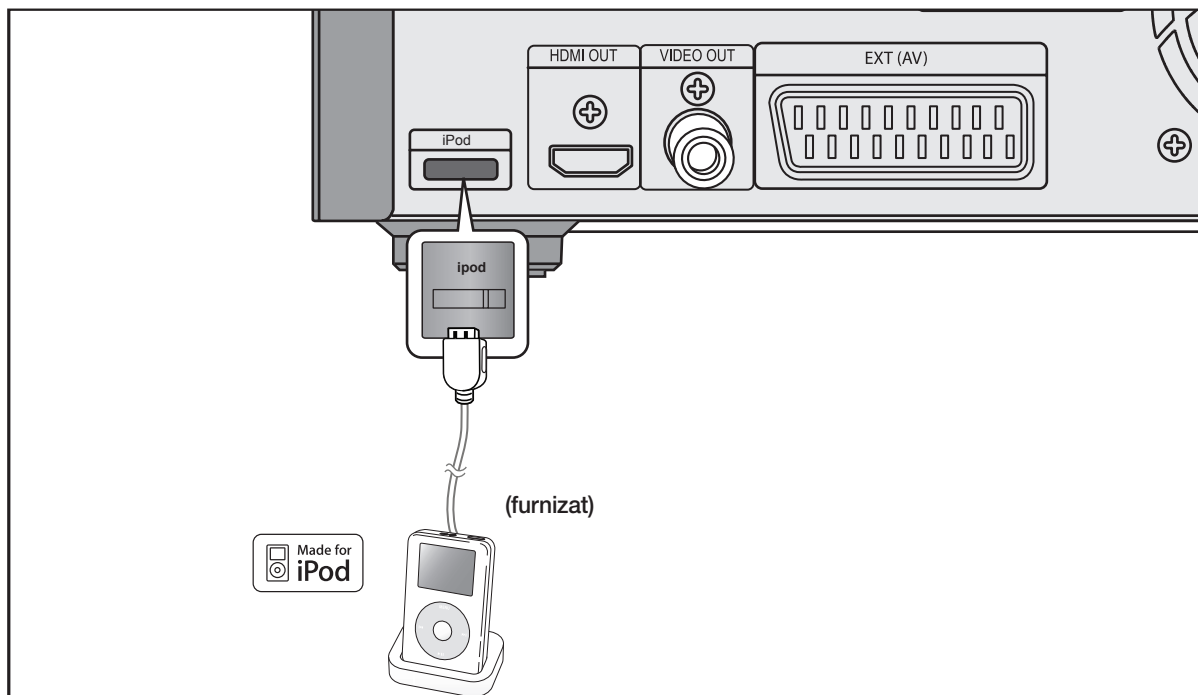


- 1** Conectați portul AUX In de pe player-ul la portul Audio Out (ieșire audio) al componentei analogice externe.
  - Se va avea grijă la corespondența culorilor de pe conectori.
- 2** Apăsați **AUX** pentru a selecta AUX.
  - Pe display se afișează '**AUX**'.



# Conectarea unui iPod

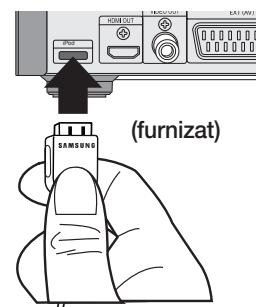
Puteți asculta surse audio de la un iPod cu ajutorul unității principale. Pentru controlul iPod/ului cu acest Micro System, consultați pagina 27.



1. Cuplați conectorul stației iPod la mufa pentru iPod a echipamentului Micro System.
2. Apăsați butonul PORT de pe telecomandă pentru a selecta IPOD și a asculta muzica.
  - Puteți utiliza și butonul FUNC. al aparatului.

Modul este comutat în felul următor:  
**DVD/CD → TUNER → USB → IPOD → IPOD MUSIC → AUX → DVD.**

- În funcție de tipul de iPod, ar putea fi necesar să introduceți unul dintre sloturile de andocare furnizate cu iPod-ul. (consultați pagina următoare).
- Reglați volumul la un nivel moderat înainte de a conecta iPod-ul și echipamentul Micro System.
- Când unitatea este pornită și conectați un iPod, unitatea va încărca acumulatorul iPod-ului.
- Cablul de la ieșirea VIDEO trebuie să fie conectat la TV pentru a vizualiza clipuri video de pe iPod.





ROM

## Modelele de iPod disponibile cu MM-C430D/C530D/C550D

|                                                                                                                        |                                                                                                                              |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  iPod nano<br>generația 3<br>4GB 8GB  |  iPod touch<br>generația 1<br>8GB 16GB 32GB |  iPod classic<br>80GB 120GB 160GB |
|  iPod nano<br>generația 4<br>8GB 16GB |  iPod touch<br>generația 2<br>8GB 16GB 32GB |                                                                                                                     |
|  iPod nano<br>generația 5<br>8GB 16GB |  iPod touch<br>generația 3<br>8GB 32GB 64GB |                                                                                                                     |
|  iPod nano<br>generația 6<br>8GB 16GB |  iPod touch<br>generația 4<br>8GB 32GB 64GB |                                                                                                                     |

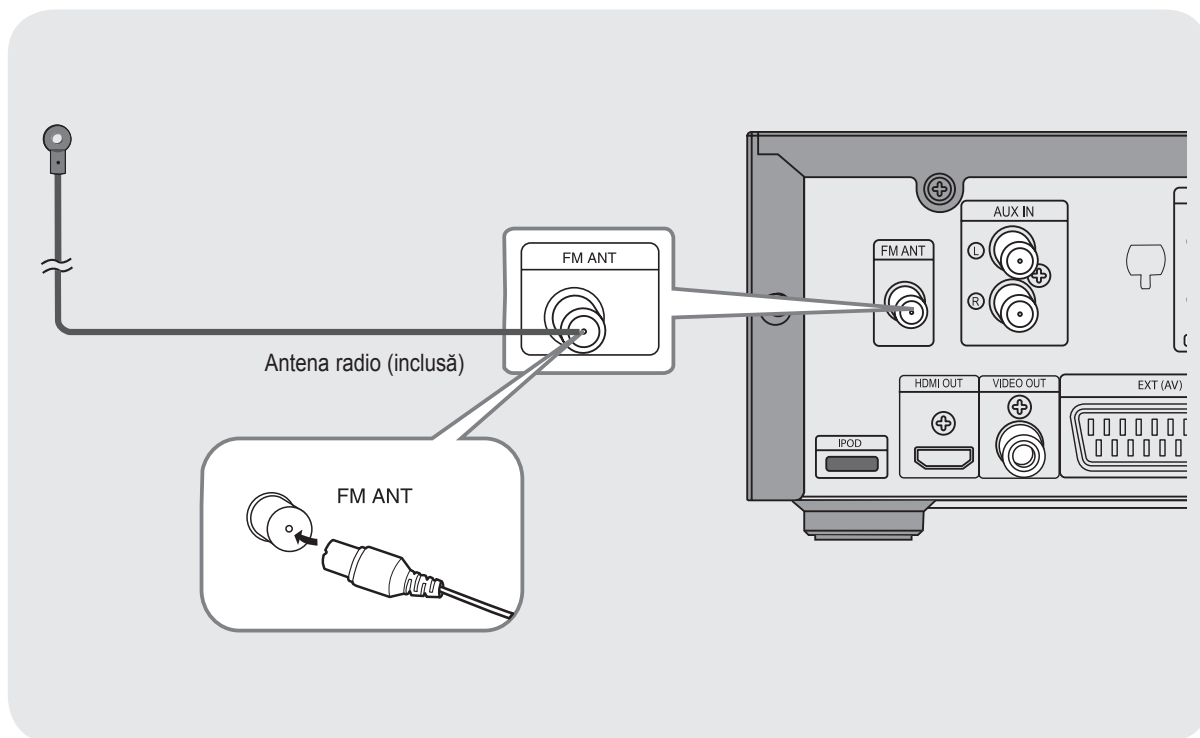
CONEXIUNI

- “Made for iPod” desemnează un accesoriu electronic conceput special pentru conectarea la iPod și certificat de dezvoltator ca fiind în conformitate cu standardele de performanță Apple.
- Apple nu își asumă responsabilitatea pentru funcționarea acestui dispozitiv sau conformitatea lui cu standardele de siguranță.

**iPod este marcă comercială a Apple Inc., înregistrată în SUA și alte țări.**



# Conectarea antenei FM



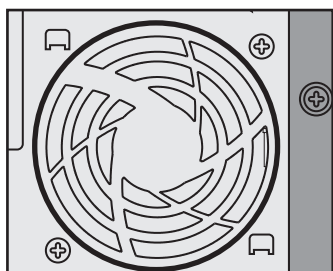
- 1 Conectați antena FM furnizată la mufa FM COAXIAL.
- 2 Mișcați încet antena în jurul dvs. până găsiți o poziție cu recepție bună, apoi fixați antena de perete sau de o suprafață rigidă.

## Notă

• Acest aparat nu recepționează transmisii în banda AM.

## Ventilator de răcire

Ventilatorul de răcire asigură aparatului un flux de aer rece, pentru a preveni supraîncălzirea acestuia.



Respectați următoarele recomandări privind siguranța dvs.

- Asigurați-vă că aparatul este bine ventilat. Dacă ventilația este slabă, temperatura din interiorul aparatului poate crește și poate duce la defectarea acestuia.
- Nu bruscați ventilatorul de răcire sau fantele acestuia.  
(Dacă ventilatorul sau fantele acestuia sunt acoperite cu hârtie sau cu o cârpă, este posibil să izbucnească un incendiu în interiorul aparatului din cauza acumulării de căldură.)



# Setarea ceasului

ROM

La fiecare etapă aveți la dispoziție doar câteva secunde pentru a seta opțiunile dorite. Dacă se depășește acest interval de timp, operațiunile trebuie reluate de la început.

**1** Porniți sistemul prin apăsarea butonul **POWER**

**2** Apăsați de două ori butonul **TIMER/CLOCK** (TEMPORIZATOR/CEAS).

- Pe display se afișează mesajul **CLOCK** (CEAS).

**3** Apăsați **ENTER**. Digiți pentru setarea orei clipește intermitent.

- Pentru a crește digiții de oră : ►
- Pentru a scădea digiții de oră : ◀

**4** După ce s-a afișat valoarea dorită, apăsați **ENTER**. Digiți pentru minute clipește intermitent.

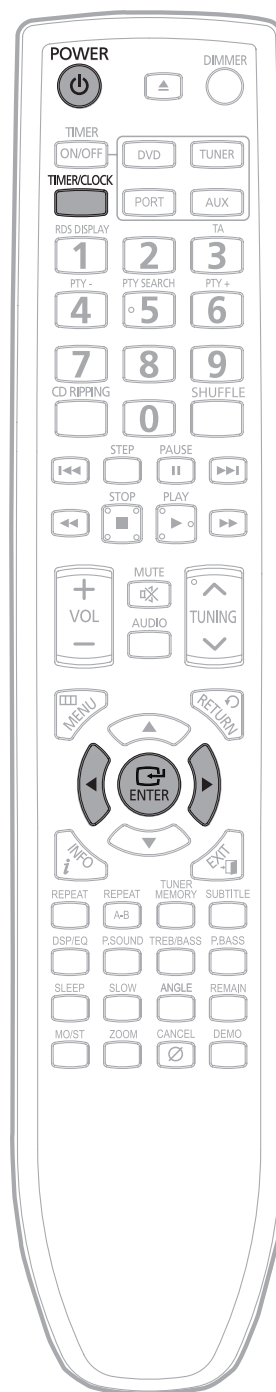
- Pentru a crește digiții de minute : ►
- Pentru a scădea digiții de minute : ◀

**5** După ce s-a afișat valoarea dorită, apăsați **ENTER**.

- Pe display se afișează "**TIMER**" (TEMPORIZATOR).
- Ora curentă este acum setată.

## Notă

- Ora se poate afișa chiar dacă se execută o altă funcție, și anume, prin apăsarea butonului **TIMER/CLOCK** (TEMPORIZATOR/CEAS).
- Pentru pașii 3,4, puteți utiliza și butonul ◀◀▶▶ de pe panoul frontal, în locul butoanelor ◀ ►



CONEXIUNI



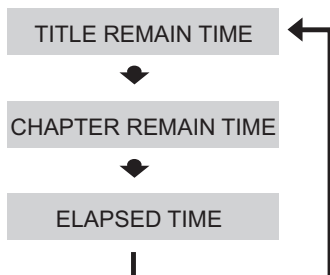
# Verificarea timpului de redare rămas

DVD

## 1 Apăsați butonul REMAIN.

- Pentru a verifica timpul total și timpul rămas dintr-o piesă sau un capitol redat.

La fiecare apăsare a butonului REMAIN (PĂSTRARE), timpul este afișat așa cum este indicat mai jos:

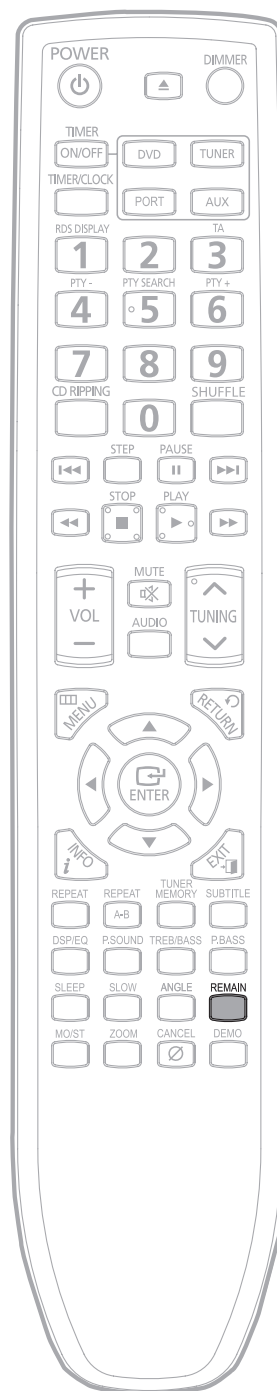


CD

MP3

## 1 Apăsați butonul REMAIN.

- ♦ Dacă apăsați butonul REMAIN (RAMAS), va fi afișată durata rămasă.
- ♦ Pentru a anula această funcție, apăsați din nou pe butonul REMAIN (RAMAS).

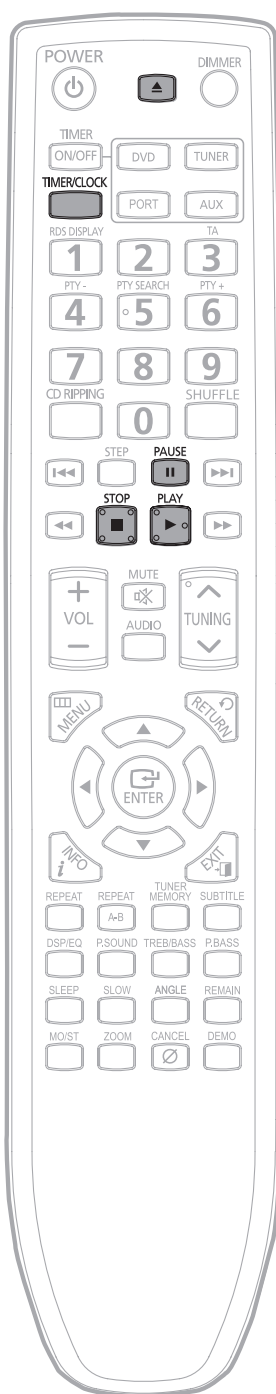




# Redarea discurilor

ROM

FUNCȚIONARE



**1** Apăsați butonul **OPEN/CLOSE** pentru a deschide compartimentul discului.

**2** Încărcați un disc.  
• Introduceți discul cu eticheta în sus.

**3** Apăsați butonul **OPEN/CLOSE** pentru a închide compartimentul discului.

## Notă

- Pentru discurile mixte, ordinea de redare este: MP3/WMA → DIVX → JPEG.
- Pentru discurile CD, puteți apăsa butoanele numerice pentru a selecta piesa. Dacă mențineți apăsată butoanele numerice timp de 3 secunde, redarea începe automat.
- În funcție de conținutul discului, ecranul inițial poate să difere.
- În funcție de modul de înregistrare, este posibil ca unele CD-uri MP3/WMA să nu fie redade.
- Cuprinsul unui CD MP3/WMA poate varia în funcție de formatul MP3/WMA al melodiilor înregistrate pe disc.
- Formatul audio DTS nu este acceptat.
- Formatul audio DVD Audio Disc nu este acceptat.

Pentru opri redarea, apăsați butonul **STOP** în timpul redării

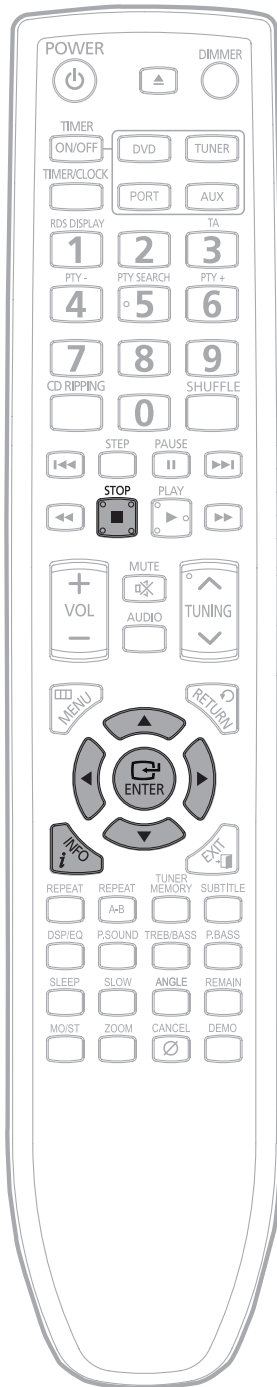
- Dacă se apasă o singură dată, poziția de oprire va fi memorată. Dacă se apasă butonul **PLAY** (Redare) (▶), redarea va fi reluată de la poziția de oprire. (Această funcție este disponibilă numai pentru discuri DVD)
- Dacă apăsați de două ori, pe ecran apare <STOP>, iar dacă apăsați pe butonul **PLAY** (▶), discul este redat de la început.

Pentru a întrerupe temporar redarea, apăsați butonul **PAUSE** (Pauză) în timpul redării.

- Pentru a relua redarea, apăsați din nou pe butonul **PLAY** (▶)



# Redarea CD-urilor MP3/WMA



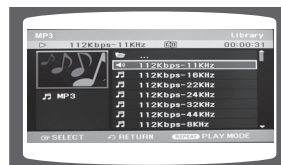
## 1 Introduceți discul MP3/WMA.

- Va apărea meniul pentru MP3/WMA și va începe redarea.
- Aspectul meniului depinde de discul MP3/WMA.
- Nu pot fi redate fișierele protejate WMA-DRM.



## 2 utilizați ◀ ▶ ▲ ▼ pentru a selecta albumul, iar apoi apăsați butonul ENTER.

- Pentru a selecta melodia, utilizați ▲ ▼



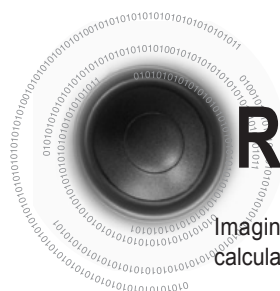
## 3 Pentru a selecta alt album, utilizați ◀ ▶ ▲ ▼ în mod Stop, iar apoi apăsați butonul ENTER.

- Pentru a selecta un alt album și o altă melodie, repetați pașii 2 și 3 de mai sus.

## 4 Apăsați butonul STOP pentru a opri redarea.

### Notă

- În funcție de modul de înregistrare, unele discuri MP3/WMA-CD nu pot fi redare.
- Cuprinsul conținutului unui CD MP3 diferă în funcție de formatul melodiilor în format MP3/WMA înregistrate pe disc.



# Redarea fișierelor JPEG JPEG

ROM

Imaginile capturate cu camerele digitale sau camcordere, sau fișierele JPEG de pe calculator pot fi stocate pe un CD și apoi redată cu acest player DVD.

## ❖ Funcția Rotire/Răsturnare

Apăsați butoanele cursor ▲ ▼ ◀ ▶ în timpul redării.

- Apăsați butonul ▲ , imaginea va fi rotită în sens orar.
- Apăsați butonul ▼ , imaginea va fi rotită în sens anti-orar.
- Apăsați butonul ◀ , va fi afișată imaginea anterioară.
- Apăsați butonul ▶ , va fi afișată imaginea următoare.

## ❖ Funcția de redare Slide Show (Diapozitive)

Apăsați butonul INFO în timpul redări și apoi apăsați butonul INFO sau butoanele cu săgeți ▲ ▼ pentru a selecta viteza de redare a diapozitivelor. Viteza de redare se va modifica după cum urmează:

SLIDE SHOW SPEED ◆ Normal



SLIDE SHOW SPEED ◆ Slow



SLIDE SHOW SPEED ◆ Fast

FUNCȚIONARE



# Redarea discurilor DivX

## Salt înainte/înapoi

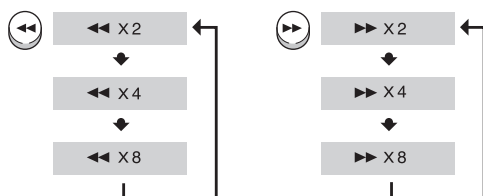
În timpul redării, apăsați butonul 

- Se deplasează la fișierul următor după fiecare apăsare a butonului , dacă discul conține mai mult de 2 fișiere.
- Se deplasează la fișierul anterior după fiecare apăsare a butonului , dacă discul conține mai mult de 2 fișiere.

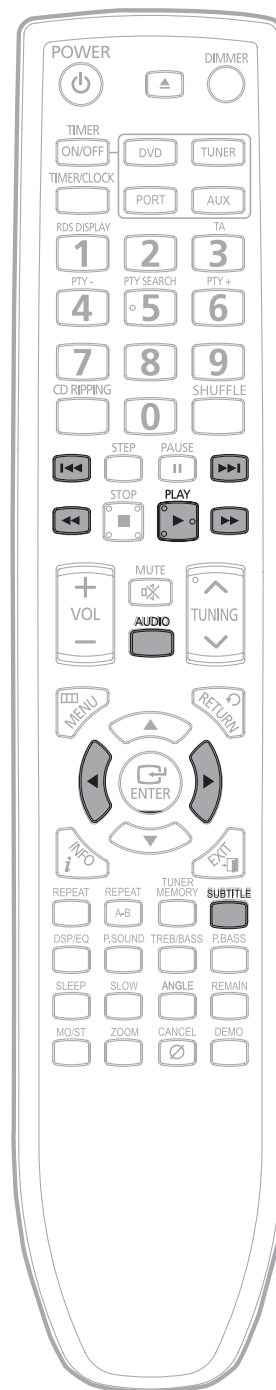
## Redare rapidă

Apăsați butonul 

- De fiecare dată când apăsați unul dintre butoane, viteza de redare se modifică în felul următor: the playback speed changes as follows:



- Pentru a reveni la modul normal de redare, apăsați pe butonul REDARE ().



## Funcția 5 Minute Skip

În timpul redării, apăsați butonul ◀, ▶

- Redarea derulează 5 minute înainte după fiecare apăsare a butonului ▶
- Redarea derulează 5 minute înapoi după fiecare apăsare a butonului ▶

### Notă

- Pentru formatele de fișiere MPG, funcția de salt 5 minute nu este acceptată.

## Afișare limbă dublaj

Apăsați butonul **AUDIO**.

- Dacă pe disc sunt mai multe melodii, puteți comuta între acestea.
- La fiecare apăsare a butonului, opțiunea selectată se va schimba așa cum este indicat mai jos:  
Stereo: AUDIO(OFF, 1/1, 1/2 ...).

AUDIO

CH1 DOLBY DIGITAL 5.1 CH

## Afișare subtitrare

Apăsați butonul **SUBTITLE**.

- La fiecare apăsare a butonului, opțiunea selectată se va schimba așa cum este indicat mai jos:  
Stereo:

SUBTITLE

OFF



SUBTITLE

KOR

- Dacă discul are un singur fișier de subtitrare, acesta va fi redat automat.
- Sunt acceptate maximum 8 limbi pentru subtitrare.

### Tabel caracteristici DivX

#### Format DivX acceptat

Fișierele cu extensia **Avi** conțin date audio și video care se stochează pe CD-uri în formatul ISO 9660.

|                       |          | SPECIFICAȚII                                                 |
|-----------------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Compatibilitate video | DivX3.11 | Până la ultima versiune                                      |
| Compatibilitate audio | MP3      | CBR : 8kbps~320kbps                                          |
|                       | AC3      | CBR : 32kbps~640kbps                                         |
|                       | WMA      | CBR1:Stereo :48kbps~384kbps<br>CBR2:Mono case:64kbps~192kbps |

Fișierele cu extensie **MPEG** care conțin **DivX** pot fi împărțite în fișiere video și audio.

- **Compatibilitate video:** Sunt acceptate toate versiunile DivX de după versiunea 3.11 (inclusiv ultima versiune 5.1). În plus, se acceptă și XviD.
- **Compatibilitate audio:** Se acceptă fișierele MP3 codate la rate de bit cuprinse între 8 și 320 kbps, fișierele AC3 de la 32 la 640 kbps, iar fișierele WMA de la 48 la 384 kbps.
- **În plus, la subtitrări, se acceptă formatul Text (SMI).**

### Notă

- La redarea discului DivX se poate reda numai fișierul cu extensia AVI.
- Dintre formatele audio DivX, formatul audio DTS nu este acceptat.
- la inscripționarea unui fișier subtitrare pe CD-ROM, asigurați-vă că fișierul se inscripționează cu extensia SMI.
- MPEG 1 Layer 1 (MP1) nu este acceptat.

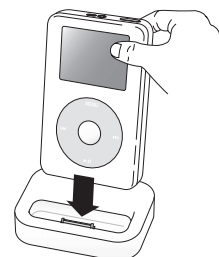
# Utilizarea unui iPod

Puteți să redați conținut de pe iPod utilizând telecomanda.

## Ascultarea muzicii(iPod)

Puteți reda fișierele muzicale stocate pe iPod, conectând iPod-ul la echipamentul Micro Component.

1. Cuplați conectorul stației iPod la mufa pentru iPod a echipamentului Micro Component.
2. Puneți iPod-ul în stație.
  - iPod-ul pornește automat.
3. Apăsați pe butonul PORT de pe telecomandă pentru a selecta modul iPod.
  - Pe ecranul TV va apărea mesajul „iPod Connected (iPod conectat)”.
  - Dacă iPod-ul este conectat la sistemul Micro Component, la fiecare apăsare a butonului PORT, se va comuta între USB → IPOD.
4. Apăsați pe butoanele ▲, ▼ de pe telecomandă pentru a selecta modul iPod.
5. Apăsați butoanele ▲, ▼ de pe telecomandă pentru a selecta Music (Muzică) și apăsați butonul ENTER.
  - Vor apărea categoriile Music (Muzică).
6. Apăsați butoanele ▲, ▼ pentru a selecta categoria dorită și apoi apăsați butonul ENTER.
  - Pe televizor va apărea lista cu muzică.
7. Apăsați butoanele ▲, ▼ pentru a selecta fișierul pe care doriți să îl redați și apăsați butonul ENTER/PLAY .
  - Redarea muzicii va începe odată cu un nou ecran care indică numele melodiei, artistul, albumul, durata și bara de evoluție.
8. Puteți utiliza telecomanda sau unitatea principală pentru a controla funcții de redare simple, precum: **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮/⏭, ⏪/⏩ și **RÉPEAT**.
  - Apăsați butonul STOP pentru a reveni la meniul anterior.



Pentru a vă deplasa la lista cu muzică și pentru a selecta un fișier:

1. Apăsați butonul STOP.
  - Redarea va fi oprită și veți reveni la lista cu muzică.
2. Apăsați butoanele ▲, ▼ pentru a selecta fișierul pe care doriți să îl redați și apăsați butonul ENTER/PLAY .
  - Apăsați butonul STOP pentru a reveni la meniul părinte.

### Categorii de muzică

Vor fi afișate informații cu privire la fișier precum numele artistului, numele albumului, titlul și genul muzicii în funcție de informațiile ID3 Tag atașate fișierului respectiv.

**Artists :** Pentru redarea în funcție de artist.

**Songs :** Pentru redarea în ordine alfabetică sau numerică

**Playlists :** Pentru redarea în funcție de lista de redare.

**Albums :** Pentru redarea în funcție de album.

**Genres :** Pentru redarea în funcție de gen.

**Composer :** Pentru redarea în funcție de compozitor.



- Consultați pagina 18 pentru detalii despre iPod-urile compatibile.

Compatibilitatea depinde de versiunea software a iPod-ului.

- Lista de categorii poate diferi în funcție de modelul iPod-ului.

- **Ce este un ID 3 Tag?**

Acesta desemnează elementele atașate unui fișier MP3 pentru a păstra informații relevante cu privire la acesta, precum titlul, artistul, albumul, anul, genul și un câmp pentru comentarii.

## Ascultarea muzicii(Muzic iPod)

Puteți reda fișierele muzicale stocate pe iPod, conectând iPod-ul la echipamentul Micro Component.

1. Cuplați conectorul stației iPod la mufa pentru iPod a echipamentului Micro Component.
2. Puneți iPod-ul în stație.
  - iPod-ul pornește automat.
3. Apăsati pe butonul PORT de pe telecomandă pentru a selecta modul Muzică iPod.
  - Dacă iPod-ul este conectat la sistemul Micro Component, la fiecare apăsare a butonului PORT, se va comuta între USB → IPOD → IPOD MUSIC.
  - Fișierul muzical va fi redat automat.
4. Puteți utiliza telecomanda sau unitatea principală pentru a controla funcții de redare simple, precum: **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, , ,  și **REPEAT**.
  - Apăsati butonul STOP pentru a reveni la meniul anterior.



- Consultați pagina 18 pentru detalii despre iPod-urile compatibile.
- Când utilizați funcția pentru muzică iPod, ieșirea video este dezactivată.

### Ce este funcția Muzic iPod?

Muzic iPod este o caracteristică destinată utilizatorilor de iPod. Cu această caracteristică, utilizatorul poate asculta muzică direct pe dispozitivul iPod.

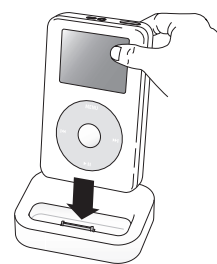
## Urmărirea unui clip video

Puteți reda fișierele video stocate pe iPod, conectând iPod-ul la echipamentul Micro Component.

1. Cuplați conectorul stației iPod la mufa pentru iPod a echipamentului Micro Component.
2. Puneți iPod-ul în stație.
3. Apăsati pe butonul PORT de pe telecomandă pentru a selecta modul iPod.
  - Pe ecranul TV va apărea mesajul „iPod Connected (iPod conectat)”.
  - Dacă iPod-ul este conectat la echipamentul Micro Component, la fiecare apăsare a butonului PORT, se va realiza comutarea în următoarea ordine: USB → IPOD.
4. Apăsati pe butoanele ▲, ▼ de pe telecomandă pentru a selecta modul iPod.
5. Apăsati butoanele ▲, ▼ de pe telecomandă pentru a selecta Video și apăsați butonul **ENTER/PLAY**.
  - Pe televizor va apărea lista cu fișiere video.
6. Apăsati butoanele ▲, ▼ pentru a selecta fișierul video pe care doriți să îl redați și apăsați butonul **ENTER**.
  - Fișierele video de pe iPod vor fi redate pe ecranul televizorului.
7. Puteți utiliza telecomanda sau comenzile de pe unitatea principală pentru a controla funcții de redare simple, cum sunt **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ,  și .
  - Dacă apăsați butonul  la cel mult 3 secunde după începerea redării, player-ul va reda fișierul anterior.
  - Dacă apăsați butonul  după mai mult de 3 secunde de la începerea redării, player-ul va trece la primul ecran al fișierului curent.
  - Apăsati butonul  pentru a reda fișierul următor.

Pentru a vă deplasa la lista cu video și pentru a selecta un fișier:

1. Apăsati butonul STOP.
  - Redarea va fi oprită și veți reveni la lista cu video.
2. Apăsati butoanele ▲, ▼ pentru a selecta fișierul pe care doriți să îl redați și apăsați butonul **ENTER/PLAY** (**ENTER/REDARE**).
  - Apăsati butonul STOP pentru a reveni la meniul părinte..



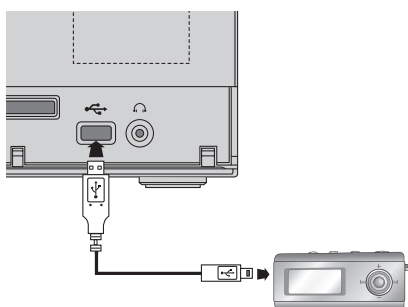
- Consultați pagina 18 pentru detalii despre iPod-urile compatibile.
- Compatibilitatea depinde de versiunea software a iPod-ului.
- Pentru a viziona fișiere video de pe iPod, trebuie să conectați ieșirea VIDEO la TV (consultați pagina 12).
- Clipurile video de pe iPod sunt disponibile când ieșirea video este Composite.
- Dacă doriți să vizionați clipuri video de pe iPod cu ieșirea VIDEO, schimbați sursa Composite (CVBS) de intrare a televizorului.
- Dacă fișierul curent este redat până la sfârșit, fișierul următor va fi redat automat.
- Dacă iPod-ul conectat nu acceptă redarea video, când selectați meniul Video este afișat mesajul “Cannot play video files saved on this iPod (Nu pot fi redare fișierele video salvate pe acest iPod)”.
- Dacă selectați modul iPod când este activat HDMI Audio, HDMI va trece automat în modul OFF (Dezactivare).
- Funcția de repetare nu este disponibilă în timpul vizualizării semnalului video de pe iPod.



## Redarea fișierelor media cu ajutorul caracteristicii USB Host

Cu ajutorul funcției USB a player-ului se pot audia fișiere de pe dispozitive de stocare externe pe USB cum sunt player-ele MP3, memorii Flash USB etc.

### 1 Conectați cablul USB.



### 2 Apăsați butonul FUNC. (FUNCȚIE) de pe unitatea principală sau butonul PORT de pe telecomandă pentru a selecta modul USB.

- Pe ecranul televizorului apare USB SORTING și este redat fișierul salvat.



Pentru a întrerupe redarea, apăsați butonul **STOP** (■)

#### Notă

- Sunt acceptate fișiere video (DivX, MPEG, etc.).
- Pentru a se împiedica pierderea datelor salvate pe dispozitivul USB, opriți aparatul sau treceți pe alt mod înainte de deconectarea cablului USB.
- Ordinea de redare este următoarea: MP3/WMA → DIVX → JPEG.



## Salt înainte/înapoi

În timpul redării, apăsați butonul ◀◀ ▶▶.

- Dacă există mai multe fișiere, după apăsarea butonului ▶▶, este selectat fișierul următor.
- Dacă există mai multe fișiere, după apăsarea butonului ◀◀ este selectat fișierul anterior.

## Redare rapidă

Pentru a reda discul la o viteză mai mare, apăsați butonul ◀◀, ▶▶ în timpul redării.

- La fiecare apăsare a unuia dintre butoane, viteza de redare se va modifica, după cum urmează:

◀◀ x 2 → ◀◀ x 4 → ◀◀ x 8    nebo    ▶▶ x 2 → ▶▶ x 4 → ▶▶ x 8

- Pentru a reveni la modul normal de redare, apăsați pe butonul REDARE (▶).

## Specificații gazdă USB

ROM

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specificații gazdă USB</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceptă dispozitive compatibile cu USB 1.1 sau USB 2.0.</li> <li>• Acceptă dispozitive conectate printr-un cablu de tip USB A.</li> <li>• Acceptă dispozitive compatibile cu UMS (USB Mass Storage Device) V1.0.</li> <li>• Acceptă dispozitivul al cărui unitate conectată este formatată în sistemul FAT (FAT, FAT16, FAT32).</li> </ul>                                  |
| <b>Neconformitate</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu acceptă dispozitive care necesită instalarea unei unități separate pe PC (Windows).</li> <li>• Nu acceptă conectarea la un hub USB.</li> <li>• Este posibil ca un dispozitiv USB conectat cu un cablu de extensie USB să nu fie recunoscut.</li> <li>• Un dispozitiv USB care necesită alimentare separată trebuie conectat la player de la o sursă separată.</li> </ul> |
| <b>Limitări operaționale</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă dispozitivul conectat are instalate mai multe unități (sau partiții), poate fi conectată o singură unitate (sau partiție).</li> <li>• Un dispozitiv care acceptă numai USB 1.1 poate determina o diferență a calității imaginii, în funcție de dispozitiv.</li> </ul>                                                                                                  |

## Dispozitive compatibile

FUNCȚIONARE

1. Dispozitiv de stocare USB
2. MP3 Player
3. Cameră digitală
4. HDD amovibil
  - Sunt acceptate HDD-uri amovibile mai mici de 160 GB. Este posibil ca HDD-urile de 160GB sau mai mult să nu fie recunoscute, în funcție de dispozitiv.
  - \*Dacă dispozitivul conectat nu funcționează din cauza energiei de alimentare insuficiente, puteți utiliza un cablu de alimentare separat, pentru a-l face să funcționeze corect. Conectorul cablului USB ar putea să difere, în funcție de producătorul dispozitivului USB.
5. Cititor de carduri USB: Cititor carduri USB cu un singur slot și cititor carduri USB cu mai multe sloturi.
  - În funcție de producător, este posibil ca cititorul de carduri USB să nu fie acceptat.
  - Dacă instalați mai multe dispozitive de memorie într-un cititor de carduri cu mai multe sloturi, este posibil să întâmpinați probleme.

## Formate de fișiere compatibile

| Format                 | Nume fișier | Extensie fișie | Rata de biți                         | Versiune                   | Rezoluție | Frecvență de eșantionare |
|------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|
| <b>Imagine statică</b> | JPG         | JPG .JPEG      | —                                    | —                          | 640x480   | —                        |
| <b>Muzică</b>          | MP3         | .MP3           | 8~320kbps                            | —                          | —         | 44.1kHz                  |
|                        | WMA         | .WMA           | Stereo:48~384kbps<br>Mono:64~192kbps | V8                         | —         | 44.1kHz                  |
| <b>Video</b>           | DivX        | .AVI           | 4Mbps                                | DivX3.11~<br>DivX5.1, XviD | 720x480   | 44.1KHz~48KHz            |

- Funcția CBI (Control/Bulk/Interrupt) nu este acceptată.
- Nu sunt acceptate camerele digitale care utilizează protocolul PTP sau care necesită instalare de programe suplimentare atunci când sunt conectate la PC.
- Nu sunt acceptate dispozitivele care utilizează sistemul de fișiere NTFS. (Este acceptat doar sistemul de fișiere FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32).)
- Nu funcționează cu dispozitivele MTP (Media Transfer Protocol) activate pentru Janus.
- MPEG 1 Layer 1 (MP1) nu este acceptat.



# Afișarea informațiilor privind discul

Pe ecran puteți vizualiza informațiile privind redarea.

Apăsați butonul **INFO**.

- Apăsați butonul cu săgeți ▲ ▼ pentru a selecta elementul dorit și apăsați butonul ENTER pentru a selecta elementul respectiv.

DVD

| DVD          | Info         |
|--------------|--------------|
| Title        | : 001        |
| Chapter      | : 001        |
| Playing Time | : 00:00:36   |
| Audio        | : *** 5.1 CH |
| Subtitle     | : Off        |
| 0-9 NUMBER   | Ⓜ SELECT     |



Afișajul cu informații dispare de pe ecran

DIVX

| DivX         | Info        |
|--------------|-------------|
| Title        | : 001       |
| Playing Time | : 00:00:36  |
| Audio        | : MP3 1 / 1 |
| Subtitle     | : Off       |
| ⏮ CHANGE     | Ⓜ SELECT    |



Afișajul cu informații dispare de pe ecran

- **Ce este un titlu?**  
Un film de pe un DVD.
- **Ce este un capitol?**  
Fiecare titlu de pe DVD este împărțit în secțiuni mai mici numite "capitole".
-  **apare pe ecranul TV!**  
Dacă acest simbol apare pe ecranul TV în timp ce se acționează butoanele, acea operațiune nu este posibilă pentru discul care este audiat în acel moment.

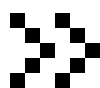
**Notă**

- În funcție de disc, afișajul cu informații poate să apară diferit.



# Audiere rapidă/lentă

ROM



## Redare rapidă

DVD

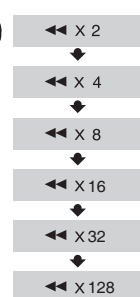
CD

MP3

Apăsați butonul ◀▶ de două ori.

- La fiecare apăsare de două ori pe unul dintre butoane în timpul redării, viteza de redare se va modifica, după cum urmează:

DVD

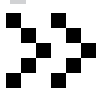


CD

MP3



- Pentru a reveni la modul normal de redare, apăsați pe butonul REDARE (▶).



## Redare lentă

Apăsați butonul SLOW.

- După fiecare apăsare a butonului în timpul redării, viteza de redare se modifică în felul următor:

DVD

DivX



- În modul Pauză sau Încetinitor, puteți utiliza butonul ◀▶ pentru a selecta:



- Pentru a reveni la modul normal de redare, apăsați pe butonul REDARE (▶).

Notă

- În timpul redării rapide a unui CD sau a unui CD cu fișiere MP3, sunetul nu se aude.
- Nu există sunet la audierea lentă sau în salturi.
- La redarea cu încetinitorul a formatelor DIVX, viteza de redare ar putea fi anormală.

FUNCȚIONARE



# Saltul scenelor/melodiilor

DVD

MP3

JPEG

DIVX

CD

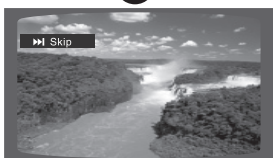
Apăsați scurt **⏮** **⏭**.

- De fiecare dată când butonul este apăsat scurt în timpul audierii, se va reda precedentul/următorul capitol, melodie sau director (fișier).

DVD

JPEG

DIVX



MP3



CD



Redarea cadru cu cadru **DVD** **DivX**  
Apăsați butonul **STEP**.

- Imaginea este redată cu câte un cadru după fiecare apăsare a butonului în timpul redării.

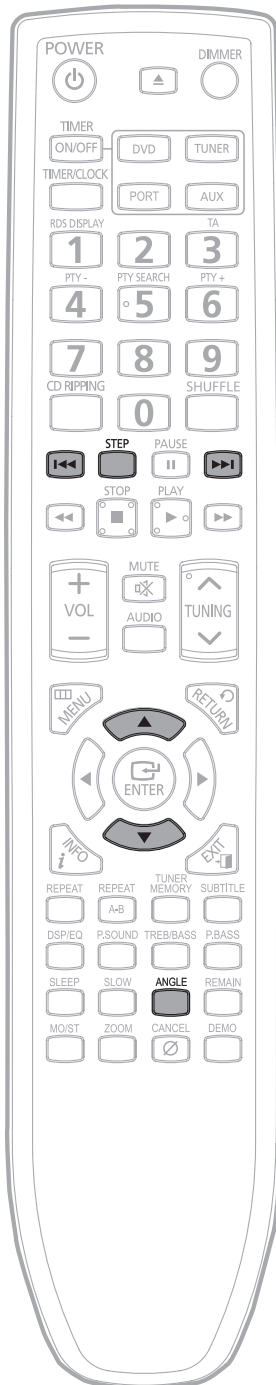




# Funcția Angle

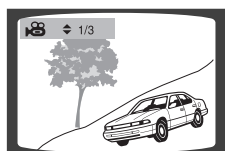
Această funcție vă permite să vizionați aceeași scenă din unghiuri diferite.

ROM



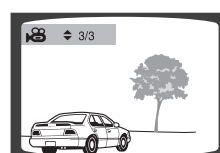
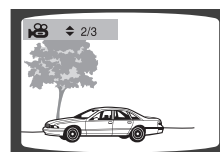
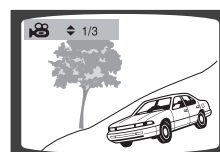
DVD

**1** Apăsați butonul **ANGLE**.



**2** Apăsați butoanele cu săgeți ▲ ▼ pentru a selecta unghiul dorit.

- După fiecare apăsare a butonului, unghiul se modifică în felul următor:



**Notă**

- Funcția Angle poate fi activată doar pe discurile pe care s-au înregistrat mai multe unghiuri.

FUNCȚIONARE



# Redare repetată

Redarea repetată vă permite să redați de mai multe ori un capitol, un titlu, o pistă (melodie) sau un director (fișier MP3).

DVD

CD

MP3

DIVX

## Apăsați butonul **REPEAT**

- După fiecare apăsare a butonului în timpul redării, modul de redare repetată se modifică în felul următor:

DVD

Title → Chapter → Off

DIVX

Track → Folder → Off

MP3

⇒ → → → →

CD

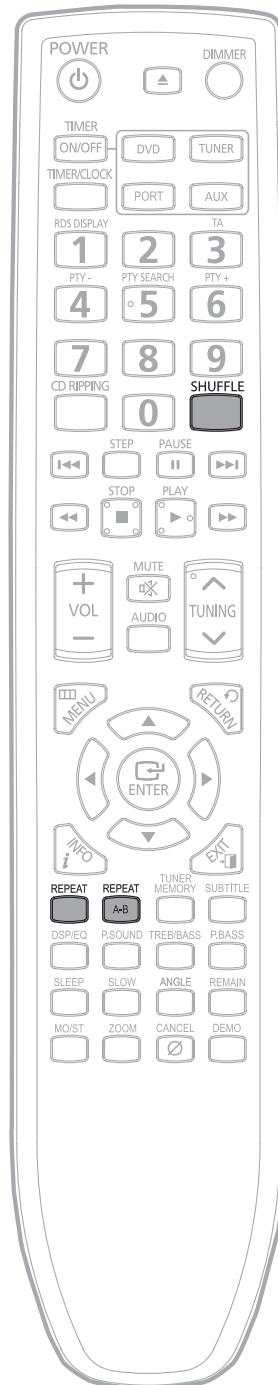
⇒ → → →

## Opțiuni de redare repetată

- **Track:** Redă în mod repetat melodia selectată.
- **Folder:** Redă în mod repetat toate melodiile din dosarul selectat..
- **Title:** Redă în mod repetat titlul selectat.
- **Chapter:** Redă în mod repetat capitolul selectat.
- **Off:** Anulează funcția de redare repetată.
- Normal (CD Audio (CD-DA)/MP3): Melodiile de pe disc vor fi redade în ordinea în care au fost înregistrate.
- Repeat track (Repetare melodie) (CD Audio (CD-DA)/MP3)
- Repeat Folder (Repetare folder) (MP3)
- Repeat All (Repetare toate) (CD Audio (CD-DA)): Toate melodiile vor fi repetate.
- Shuffle (Redare aleatoare) (CD Audio (CD-DA)/MP3)(Fiecare melodie poate fi redată o singură dată.)
  - Atunci când este redat un CD Audio (CD-DA): Opțiunea de redare aleatoare redă melodiile de pe disc în ordine aleatoare.
  - Atunci când este redat un disc MP3: Opțiunea de redare aleatoare redă fișierele dintr-un folder în ordine aleatoare.



- Pentru un disc CD, MP3 sau DIVX, puteți utiliza butonul SHUFFLE (ALEATOR) pentru a reda piesele în ordine aleatorie. (Fiecare piesă va rula o dată.)





# Redare repetată A-B

ROM

DVD

CD

MP3

DIVX

1

Apăsați pe butonul REPEAT A-B (REPETARE A-B) în punctul inițial de repetare a redării (A).

DVD

DIVX

Repeat A-B A-

CD

MP3

 A-

2

Apăsați pe butonul REPEAT A-B (REPETARE A-B) în punctul de oprire a repetării redării (B).

DVD

DIVX

Repeat A-B A-B

CD

MP3

 A-B

3

Pentru a reveni la modul de redare normală, apăsați pe butonul REPEAT A-B (REPETARE A-B).

DVD

DIVX

Repeat A-B Off

CD

MP3





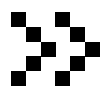
- Funcția de repetare A-B nu este disponibilă pentru discuri JPEG.
- Durata de timp între punctele A și B trebuie să fie mai scurtă de 5 secunde

FUNCȚIONARE



# Funcția Zoom

Această funcție vă permite să măriți o anumită zonă din imagine.

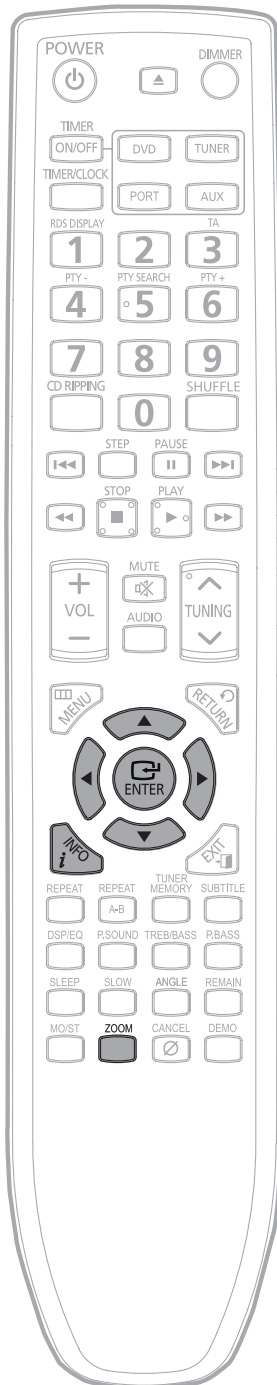


## Funcția Zoom

DVD

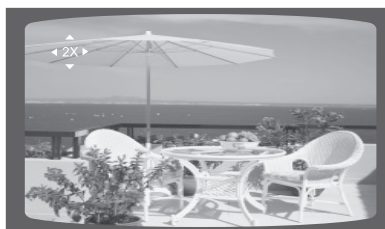
DIVX

JPEG



### 1 Apăsați butonul ZOOM.

După fiecare apăsare a butonului, nivelul de apropiere se modifică în felul următor:  
2 x → 4 x → OFF.



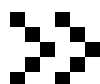
### 2 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, ◀, ▶ pentru a muta zona pe care doriți să o măriți.





# Selectarea limbii audio/ subtitrare

ROM



Funcția de selectare a limbii de dublaj

DVD

DIVX

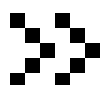
1. Apăsați butonul **INFO**.
2. Apăsați butoanele cu săgeți ▲ ▼ pentru a selecta Audio.
3. Apăsați butoanele cu săgeți ◀ ▶ pentru a selecta limba dorită pentru Audio.

- În funcție de numărul de limbi străine de pe un disc DVD, după fiecare apăsare a butonului este selectată altă limbă străină (ENGLEZĂ, SPANIOLĂ, FRANCEZĂ etc.)

| DVD          |   | Info       |
|--------------|---|------------|
| Title        | : | 001        |
| Chapter      | : | 001        |
| Playing Time | : | 00:00:40   |
| Audio        | : | *** 5.1 CH |
| Subtitle     | : | Off        |
| ◀▶ CHANGE    |   | Ⓜ SELECT   |

| DivX         |   | Info     |
|--------------|---|----------|
| Title        | : | 001      |
| Playing Time | : | 00:01:16 |
| Audio        | : | MP3 1/1  |
| Subtitle     | : | Off      |
| ◀▶ CHANGE    |   | Ⓜ SELECT |

FUNCȚIONARE



Funcția de selectare a limbii de subtitrare

DVD

DIVX

1. Apăsați butonul **INFO**.
2. Apăsați butoanele cu săgeți ▲ ▼ pentru a selecta subtitrarea.
3. Apăsați butoanele cu săgeți ◀ ▶ pentru a selecta limba dorită pentru subtitrare.

| DVD          |   | Info       |
|--------------|---|------------|
| Title        | : | 001        |
| Chapter      | : | 001        |
| Playing Time | : | 00:00:46   |
| Audio        | : | *** 5.1 CH |
| Subtitle     | : | Off        |
| ◀▶ CHANGE    |   | Ⓜ SELECT   |

| DivX         |   | Info     |
|--------------|---|----------|
| Title        | : | 001      |
| Playing Time | : | 00:01:16 |
| Audio        | : | MP3 1/1  |
| Subtitle     | : | Off      |
| ◀▶ CHANGE    |   | Ⓜ SELECT |

## Notă

- Puteți utiliza butonul AUDIO sau SUBTITLE (SUBTITRARE) de pe telecomandă pentru a selecta o limbă audio sau de subtitrare.
- În funcție de disc, este posibil ca funcțiile Subtitle și Audio Language să nu fie disponibile.
- Când utilizați butonul AUDIO pentru a selecta "DTS", sunetul nu se aude și pe televizor apare meniul de mai jos:





# Deplasarea directă la o scenă/ melodie

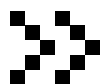


## Deplasarea la un titlu DVD DIVX

1. Apăsați butonul **INFO**.
2. Apăsați butoanele cu săgeți ▲ ▼ pentru a selecta titlul.
3. Apăsați butoanele cu săgeți ◀ ▶, sau butoanele numerice pentru a selecta titlul dorit și apoi apăsați butonul ENTER.

| DVD          |   | Info       |
|--------------|---|------------|
| Title        | : | 001        |
| Chapter      | : | 001        |
| Playing Time | : | 00:00:11   |
| Audio        | : | *** 5.1 CH |
| Subtitle     | : | Off        |
| ◀ CHANGE     |   | Ⓜ SELECT   |

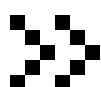
| DivX         |   | Info     |
|--------------|---|----------|
| Title        | : | 001      |
| Playing Time | : | 00:01:16 |
| Audio        | : | MP3 1/1  |
| Subtitle     | : | Off      |
| ◀ CHANGE     |   | Ⓜ SELECT |



## Deplasarea la un capitol DVD

1. Apăsați butonul **INFO**.
2. Apăsați butoanele cu săgeți ▲ ▼ pentru a selecta capitolul.
3. Apăsați butoanele cu săgeți ◀ ▶, sau butoanele numerice pentru a selecta capitolul dorit și apoi apăsați butonul ENTER.

| DVD          |   | Info       |
|--------------|---|------------|
| Title        | : | 001        |
| Chapter      | : | 001        |
| Playing Time | : | 00:00:11   |
| Audio        | : | *** 5.1 CH |
| Subtitle     | : | Off        |
| ◀ CHANGE     |   | Ⓜ SELECT   |



## Deplasarea la un moment din redare

1. Apăsați butonul **INFO**.
2. Apăsați butoanele cu săgeți ▲ ▼ pentru a selecta momentul de redare.
3. Apăsați butoanele numerice pentru a selecta momentul de redare dorit și apăsați butonul ENTER.

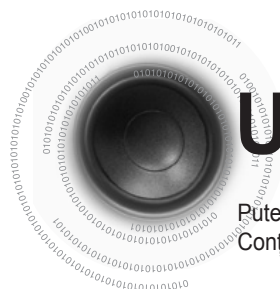
DVD DIVX

| DVD          |   | Info       |
|--------------|---|------------|
| Title        | : | 001        |
| Chapter      | : | 001        |
| Playing Time | : | 00:00:36   |
| Audio        | : | *** 5.1 CH |
| Subtitle     | : | Off        |
| 0-9 NUMBER   |   | Ⓜ SELECT   |

| DivX         |   | Info     |
|--------------|---|----------|
| Title        | : | 001      |
| Playing Time | : | 00:00:36 |
| Audio        | : | MP3 1/1  |
| Subtitle     | : | Off      |
| ◀ CHANGE     |   | Ⓜ SELECT |

### Notă

- Puteți apăsa pe butonul ◀▶ al telecomenzii pentru a vă deplasa direct la titlul, capitolul sau melodia dorită(ă).
- În funcție de disc, este posibil să nu vă puteți deplasa la titlul sau intervalul de timp selectat.



# Utilizarea meniului Disc

ROM

Puteți utiliza meniurile pentru limba de dublaj, limba de subtitrare, profil etc.  
Conținutul meniului DVD-ului diferă de la un disc la altul.

DVD

**1** În mod stop, apăsați butonul **MENU** (Meniu).



**2** Apăsați butoanele cu săgeți **▲**, **▼** pentru a vă deplasa la <Disc Menu> și apoi apăsați de două ori butonul **ENTER**.



**3** Apăsați butonul cursor **▲**, **▼** pentru a selecta poziția dorită și apoi apăsați **ENTER**.



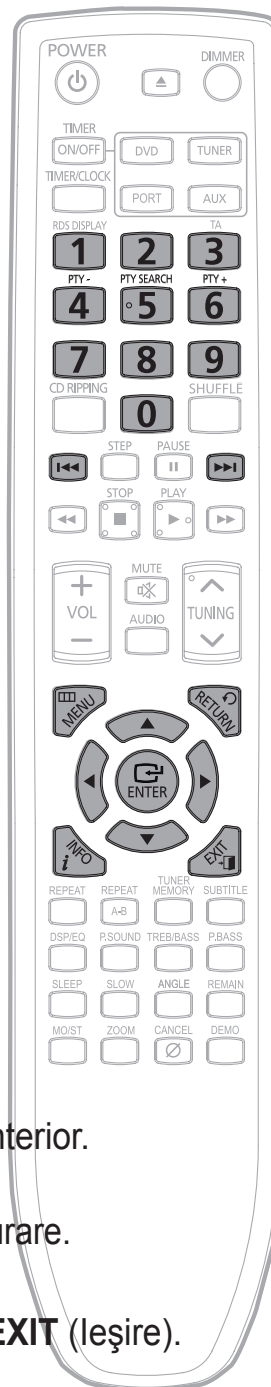
**4** Apăsați butonul cursor **▲**, **▼**, **◀**, **▶** pentru a selecta poziția dorită și apoi apăsați **ENTER**.



Apăsați **RETURN** (Revenire) pentru a reveni la nivelul anterior.

Apăsați butonul **MENU** pentru a închide ecranul de configurare.

Pentru a părăsi meniul de configurare, apăsați butonul **EXIT** (Ieșire).



FUNCTIONARE



# Utilizarea meniului Title

În cazul DVD-urilor care conțin mai multe titluri, puteți vizualiza titlul fiecărui film.  
În funcție de disc, disponibilitatea acestei caracteristici poate varia.

DVD

**1** În mod stop, apăsați butonul **MENU** (Meniu).



**2** Apăsați butonul Cursor▲,▼ pentru a vă deplasa la 'Title Menu (Meniu titlu)' și apoi apăsați de două ori butonul ENTER.



**3** Apăsați butonul cursor ▲,▼ pentru a selecta poziția dorită și apoi apăsați **ENTER**.

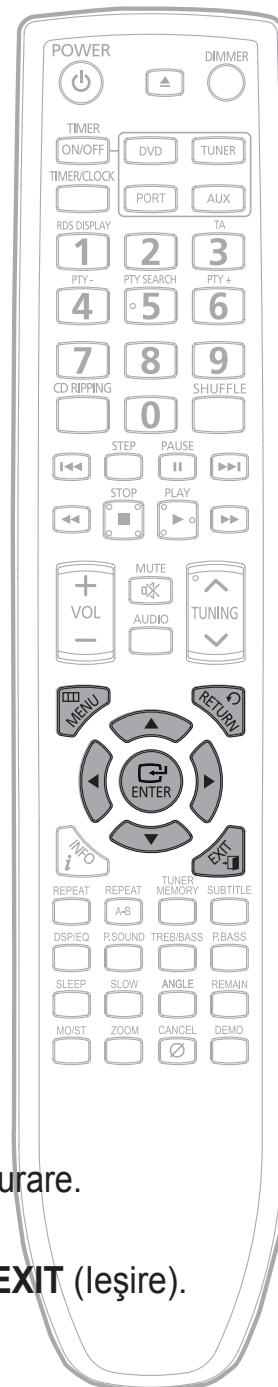


**4** Apăsați butonul cursor ▲,▼,◀,▶ pentru a selecta poziția dorită și apoi apăsați **ENTER**.



Apăsați butonul **MENU** pentru a închide ecranul de configurare.

Pentru a părăsi meniul de configurare, apăsați butonul **EXIT** (leșire).





# Setarea limbii

ROM

În mod prestabilit, limba OSD (afișajul pe ecran) este engleza.

**1** În mod stop, apăsați butonul **MENU** (Meniu).



**2** Apăsați butonul cu săgeată ▲ ▼, pentru a vă deplasa la <Setup> și apăsați butonul **ENTER**.



**3** Apăsați butoanele cu săgeți ▲ ▼ pentru a selecta "Language Setup" (Configurare limbă) și apăsați butonul **ENTER**.

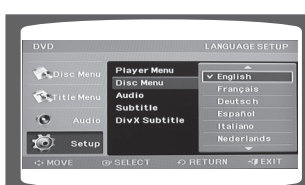


**4** Apăsați butoanele cu săgeți ▲ ▼ pentru a selecta limba dorită și apăsați butonul **ENTER**.

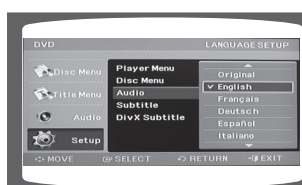
- Imediat ce s-au făcut toate setările, în cazul în care limba aleasă a fost engleza, ecranul de afișare OSD va avea mesajele setate pe limba engleză.



Selectarea limbii pentru meniul player-ului.



Selectarea limbii meniului discului (înregistrată pe disc)



Selectarea limbii de dublaj (limba înregistrată pe disc)



Selectarea limbii de subtitrare (limba înregistrată pe disc)



Selectarea limbii meniului discului (limba înregistrată pe disc)

\* Dacă limba selectată nu există pe disc, limba meniului nu va fi modificată, chiar dacă schimbați această setare.

Pentru a părăsi meniul de configurare, apăsați butonul **MENU** (Meniu) sau **EXIT** (Ieșire).

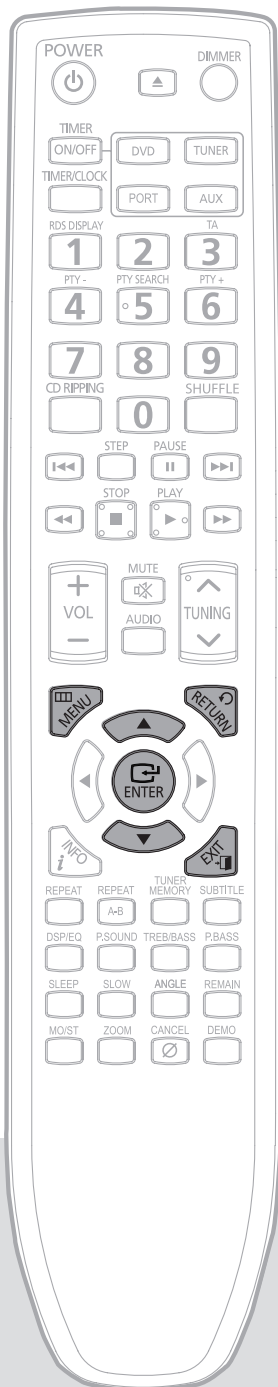
Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.

42

FUNCȚIONARE



# Setarea tipului de ecran TV



**1** În mod stop, apăsați butonul **MENU** (Meniu).



**2** Apăsați butonul cu săgeată **▲▼**, pentru a vă deplasa la **<Setup>** și apăsați butonul **ENTER**



**3** Apăsați butonul cu săgeată **▲▼**, pentru a vă deplasa la 'Display Setup' și apăsați butonul **ENTER**



**4** Apăsați butonul cu săgeată **▲▼**, pentru a vă deplasa la 'Tv Aspect' și apăsați butonul **ENTER**

- Puteți selecta modul '4:3 Letter Box', '4:3 Pan&Scan' or '16:9 Wide' pentru televizor.



**5** Apăsați butonul cu săgeată **▲▼**, pentru a vă deplasa la 'Screen Messages' și apăsați butonul **ENTER**

- Puteți selecta 'On (Pornit)' sau 'Off (Oprit)'.  
On (Pornit): Puteți vedea mesajele de pe ecran.  
Off (Oprit): Nu puteți vedea mesajele de pe ecran.



## Reglarea proporției dimensiunilor televizorului (dimensiune ecran)

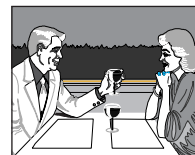
Proporția obișnuită a dimensiunilor ecranului orizontală-verticală este de 4 :3, iar proporția dimensiunilor televizoarelor cu ecran lat și de înaltă definiție este de 16:9. Aceasta se numește proporție a dimensiunilor. Atunci când redați DVD-urile înregistrate pe anumite dimensiuni de ecran, trebuie să reglați proporția dimensiunilor pentru a se încadra în ecranul televizorului sau al monitorului.

\* În cazul unui televizor standard, selectați opțiunea <4:3PS> sau <4:3LB>, în funcție de preferințe. Selectați <WIDE/HDTV> dacă aveți un televizor cu ecran lat.

### 16:9 Wide

: Selectați pentru a vizualiza imaginea la 16:9 în modul ecran complet al televizorului dvs. cu ecran lat.

- Puteți viziona programele în formatul de dimensiuni ecran lat.



### 4:3LB (4:3 Letter box)

: Selectați pentru a vizualiza imaginea la 16:9 în modul Letterbox al unui televizor obișnuit.

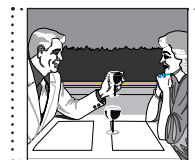
- În partea superioară și inferioară a ecranului vor apărea bare negre.



### 4:3PS (4:3 Pan&Scan)

: Selectați pentru a vizualiza imaginea la 16:9 în modul pan & scan al unui televizor obișnuit.

- Puteți vedea doar porțiunea centrală a ecranului (cu marginile imaginii la 16:9 decupate).



#### Notă

- Deoarece discurile DVD sunt înregistrate în diferite formate de imagine, vor avea un aspect diferit în funcție de software, de tipul televizorului și de setarea proporției dimensiunilor televizorului.

Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.

Apăsați butonul **MENU** pentru a închide ecranul de configurare.

Pentru a părăsi meniul de configurare, apăsați butonul **EXIT** (ieșire).



# Setarea programelor care necesită supravegherea părinților (nivelul de evaluare)

Utilizați această funcție pentru a restricționa redarea DVD-urilor cu conținut violent sau pentru adulți, pe care nu doriți să le vizioneze copiii.

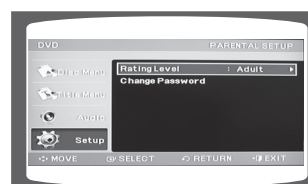
**1** În mod stop, apăsați butonul **MENU** (Meniu).



**2** Apăsați butonul cu săgeată **▲▼**, pentru a vă deplasa la **<Setup>** și apăsați butonul **ENTER**.



**3** Apăsați butonul cu săgeată **▼**, pentru a vă deplasa la 'Parental Setup' și apăsați butonul **ENTER**.



**4** Apăsați butonul cu săgeți **▲, ▼** pentru a selecta nivelul de evaluare dorit și apăsați butonul **ENTER**.

- Dacă ați selectat nivelul 6, nu puteți viziona DVD-urile de nivel 7 sau mai mare.
- Cu cât nivelul de evaluare este mai mare, cu atât discul conține materiale violente sau pentru adulți mai explicite.



**5** Introduceți parola și apoi apăsați butonul **ENTER**.

- În mod prestabil, parola este setată la **<7890>**.
- După finalizarea configurării, se va reveni la ecranul anterior.

## Notă

- 4to funkcia pracuje len pri DVD dFunkcia poate fi activată doar dacă discul DVD conține informațiile despre nivelul de evaluare.

Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.

Apăsați butonul **MENU** pentru a închide ecranul de configurare.

Pentru a părăsi meniul de configurare, apăsați butonul **EXIT** (ieșire).



# Setarea parolei

ROM

Puteți seta parola pentru setarea Parental (nivelul de evaluare).

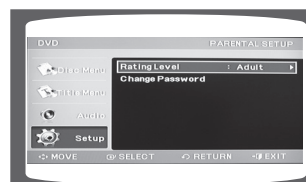
**1** În mod stop, apăsați butonul **MENU** (Meniu).



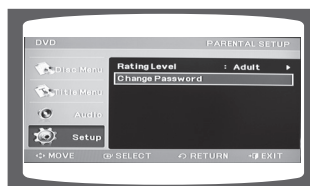
**2** Apăsați butonul cu săgeată **▲▼**, pentru a vă deplasa la **<Setup>** și apăsați butonul **ENTER**.



**3** Apăsați butonul cu săgeată **▼**, pentru a vă deplasa la 'Parental Setup' și apăsați butonul **ENTER**.



**4** Apăsați butoanele Cursor **▲▼** pentru a selecta 'Change Password' (Schimbare parolă), apoi apăsați butonul **ENTER**.



**5** Introduceți parola și apoi apăsați butonul **ENTER**.

- Introduceți parola veche, o parolă nouă și confirmați-o pe aceasta din urmă.
- Setarea este finalizată.



CONFIGURARE

Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.

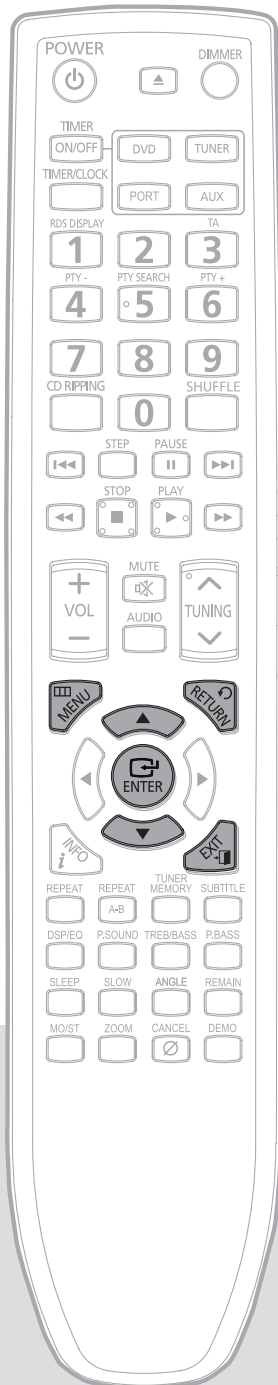
Pentru a anula eroarea numerică la introducerea parolei, se va apăsa butonul **CANCEL** (ANULARE).

Apăsați butonul **MENU** pentru a închide ecranul de configurare.



# Setarea sistemului DRC (Dynamic Range Compression)

Puteți utiliza această funcție pentru a vă bucura de sunetul Dolby Digital atunci când vizionați filme la volum redus în timpul nopții.



**1** În mod stop, apăsați butonul **MENU** (Meniu).



**2** Apăsați butonul cu săgeată **▲▼** pentru a vă deplasa la **<Audio>** și apăsați butonul **ENTER**.



**3** Apăsați butoanele Cursor **▲▼** pentru a selecta 'DRC', apoi apăsați butonul **ENTER**.

**4** Apăsați butoanele **▲▼** pentru a regla sistemul **DRC**.

• Puteți seta DRC între 0 și 8. Setați opțiunea la starea optimă.



Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.

Apăsați butonul **MENU** pentru a închide ecranul de configurare.

Pentru a părăsi meniul de configurare, apăsați butonul **EXIT** (leșire).



# Configurarea AV SYNC

ROM

Este posibil ca semnalul video să aibă viteza de redare mai mică decât sunetul, dacă este conectat la un televizor digital. Dacă apare această situație, reglați timpul de decalaj al sunetului, pentru a corespunde cu imaginea.

**1** În mod stop, apăsați butonul **MENU** (Meniu).



**2** Apăsați butonul cu săgeată **▲, ▼** pentru a vă deplasa la **<Audio>** și apăsați butonul **ENTER**.



**3** Apăsați butonul cu săgeată **▲, ▼** pentru a vă deplasa la **<AV-SYNC>** și apăsați butonul **ENTER**.

**4** Apăsați butoanele cu săgeți **▲, ▼** pentru a selecta timpul de decalaj AV-SYNC și apăsați butonul **ENTER**.

- Puteți seta timpul de decalaj audio între 0 ms și 300 ms. Setati valoarea la starea optimă.



CONFIGURARE

Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.

Apăsați butonul **MENU** pentru a închide ecranul de configurare.

Pentru a părăsi meniul de configurare, apăsați butonul **EXIT** (ieșire).



# Despre difuzarea RDS

## Utilizarea RDS (Radio Data System) pentru recepționarea posturilor FM

RDS (Sistem de date radio) permite posturilor de radio să emită un semnal adițional împreună cu semnalul obișnuit al programelor acestora. De exemplu, posturile pot transmite numele postului, precum și informații despre tipul programului difuzat (sport, muzică etc.).



Când ascultați un post de radio FM cu servicii RDS, pe ecran se aprinde indicatorul luminos RDS.

### Descrierea funcției RDS

- **PTY (Tip program):** Afișează tipul programului recepționat în momentul respectiv.
- **PS NAME (Nume serviciu program):** Afișează numele postului, format din 8 caractere, recepționat în momentul respectiv.
- **RT (text radio):** Decodează textul emis de un post de radio (dacă este emis) și poate conține maxim 64 de caractere.
- **CT (ora):** Decodează semnalul orar transmis prin intermediul frecvenței FM. Unele posturi nu emit informații PTY, RT sau CT, ca urmare acestea nu vor fi afișate întotdeauna.
- **TA (anunțuri trafic):** Simbolul TA este afișat intermitent când sunt transmise informații despre trafic.

- RDS poate să nu funcționeze corect dacă postul ascultat nu emite semnalul RDS corect sau dacă semnalul este prea slab.

## Pentru a afișa semnalele RDS

Puteți vedea pe ecran semnalele RDS emise de postul de radio.



Apăsați **RDS DISPLAY (Afișare RDS)** în timp ce ascultați un post FM.

- La fiecare apăsare a butonului, pe ecran se succed următoarele informații:

PS NAME → RT → CT → Frequency

- **PS (Serviciu program) :** În timpul căutării, "PS" apare pe ecran și va fi afișat numele postului. Dacă nu se emite niciun semnal, pe ecran apare "NO PS".
- **RT (text radio):** în timpul căutării, "RT" apare pe ecran și apoi vor fi afișate mesaje text transmise de postul radio. Dacă nu se emite niciun semnal, pe ecran apare "NO RT".
- **Frequency (frecvența) :** frecvența postului de radio (serviciu non-RDS)

### Caracterele afișate pe ecran

Când pe ecran sunt afișate semnale PS sau RT, sunt utilizate următoarele caractere.

- Afișajul nu face diferența între majuscule și minuscule și va afișa întotdeauna folosind majuscule.
- Ecranul nu poate afișa litere cu accent. Prin urmare, "A" va apărea, de exemplu, în loc de literele cu accent "Ă, Â, Ã, Ä sau Å".

- Dacă procesul de căutare este întrerupt brusc, pe ecran nu vor apărea "PS" sau "RT"

## Indicația PTY (Tip program) și funcția PTY-SEARCH (Căutare PTY)

ROM

Unul din avantajele serviciului RDS este că puteți localiza un anumit tip de program în cadrul canalelor memorate specificând codul PTY.

Pentru a căuta un program cu ajutorul codurilor PTY

### Înainte de a începe, rețineți următoarele...

- Căutarea PTY este disponibilă numai pentru posturile memorate.
- Pentru a opri căutarea în orice moment, apăsați STOP în timpul căutării.
- Pentru pașii următori există o limită de timp. Dacă se anulează configurarea înainte să terminați, reluați procesul de la pasul 1.



- 1 Apăsați PTY SEARCH (Căutare PTY) în timp ce ascultați un post FM.
- 2 Apăsați PTY- sau PTY+ până când codul PTY dorit apare pe ecran.
  - Pe ecran apar codurile PTY descrise în dreapta.
- 3 Apăsați din nou PTY SEARCH în timp ce codul PTY selectat la pasul anterior este pe ecran.
  - Dacă tipul de program „PTY” căutat este același, căutarea se va opri. Dacă tipul de program „PTY” este diferit, căutarea va încheia un ciclu complet și se va opri la început.

| Afișaj  | Tip program                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEWS    | Știri, inclusiv anunțuri de opinie și rapoarte                                                                                          |
| AFFAIRS | Chestiuni diverse ce pot include un eveniment de actualitate, documentare, discuții și dezbateri.                                       |
| INFO    | Informații diverse despre sistemul de unități de măsură, recenzii și prognoze, chestiuni de interes comercial, informații medicale etc. |
| SPORT   | Sports                                                                                                                                  |
| EDUCATE | Educație                                                                                                                                |
| DRAMA   | Teatru – Serial radiofonic etc.                                                                                                         |
| CULTURE | Cultură – Cultura națională sau locală, inclusiv probleme religioase, științe sociale, limbă, teatru etc.                               |
| SCIENCE | Științe naturale și tehnologie                                                                                                          |
| VARIED  | Altele – Discursuri, programe de divertisment (concursuri, jocuri), interviuri, scenete comice                                          |
| POP M   | Muzică pop                                                                                                                              |
| ROCK M  | Muzică rock                                                                                                                             |
| M.O.R.M | Muzică contemporană considerată „de ascultat”                                                                                           |
| LIGHT M | Muzică clasică lejeră – Muzică clasică, instrumentală și de cor                                                                         |

| Afișaj   | Tip program                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| CLASSICS | Muzică clasică – Muzică orchestrală, simfonii, muzică de cameră și operă |
| OTHER M  | Alte tipuri de muzică – Jazz, R&B, Country                               |
| WEATHER  | Informații meteo                                                         |
| FINANCE  | Informații financiare                                                    |
| CHILDREN | Programe pentru copii                                                    |
| SOCIAL A | Probleme sociale                                                         |
| RELIGION | Religie                                                                  |
| PHONE IN | Emisiuni cu participarea telefonică a ascultătorilor                     |
| TRAVEL   | Călătorii                                                                |
| LEISURE  | Timpul liber                                                             |
| JAZZ     | Muzică Jazz                                                              |
| COUNTRY  | Muzică Country                                                           |
| NATION.M | Muzică populară                                                          |
| OLDIES   | Muzică veche                                                             |
| FOLK M   | Muzică Folk                                                              |
| DOCUMENT | Documentar                                                               |



# Audiția radio

Puteți asculta pe banda aleasă (posturi FM) utilizând reglarea automată sau manuală.

## Telecomanda

### 1 Apăsați pe butonul **TUNER**

### 2 Comutați pe postul dorit.

**Comutare automată 1** Apăsați butonul **STOP** (■) pentru a selecta PRESET iar apoi apăsați butonul **TUNING** ^ sau v pentru a selecta postul presetat.

**Comutare automată 2** Apăsați butonul **STOP** (■) pentru a selecta „AUTO” iar apoi apăsați butonul **TUNING** ^ sau v pentru a căuta automat posturile.

**Comutare automată** Apăsați butonul **STOP** (■) pentru a selecta „MANUAL” și apăsați scurt **TUNING** ^ sau v pentru a crește sau scădea frecvența de căutare.

## Aparatul

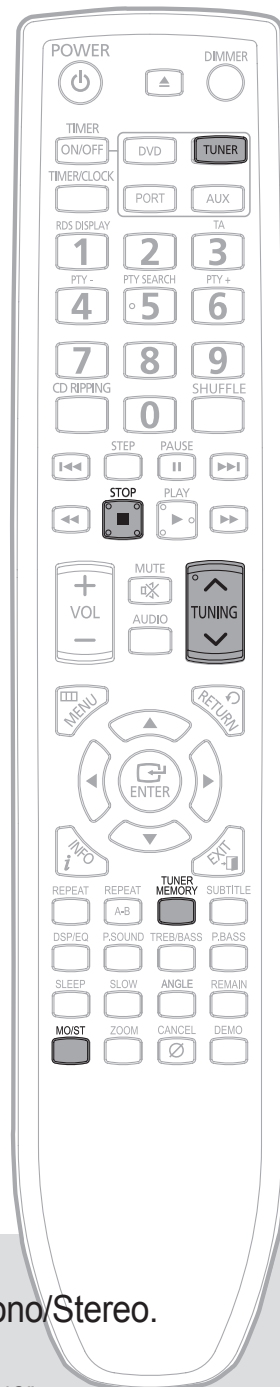
### 1 Apăsați butonul **FUNC.** pentru a selecta banda FM.

### 2 Selectați un post de transmisie.

**Comutare automată 1** Apăsați butonul **STOP** (■) pentru a selecta PRESET iar apoi apăsați butonul **I<<<>>>I** pentru a selecta postul presetat.

**Comutare automată 2** Apăsați butonul **STOP** (■) pentru a selecta „AUTO” iar apoi apăsați butonul **I<<<>>>I** pentru a căuta automat posturile.

**Comutare automată** Apăsați butonul **STOP** (■) pentru a selecta „MANUAL” și apăsați scurt **I<<<>>>I** pentru a crește sau scădea frecvența de căutare.



Apăsați butonul **MO/ST** pentru a asculta în modul Mono/Stereo.  
(Acest lucru este valabil numai când ascultați un post FM.)

- După fiecare apăsare a butonului, sunetul este comutat între "STEREO" și "MONO".
- Într-o zonă cu recepție slabă, selectați MONO pentru o transmisie clară, fără interferențe.



# Presetarea posturilor

ROM

Puteți memora un număr de:

◆ 15 posturi radio FM

Exemplu : Presetarea în memorie a frecvenței FM 89.10

**1** Apăsați butonul **TUNER** și selectați banda FM.

FM 91.90

**2** Apăsați pe **TUNING** ^ sau v pentru a selecta "89.10".

- Consultați pasul 2, de la pagina 51, pentru a regla un post automat sau manual.

FM 89.10

**3** Apăsați butonul **TUNER MEMORY**.

01 89.10

**4** Apăsați butoanele **TUNING** ^ sau v pentru a selecta numărul de presetare.

- Puteți selecta între 1 și 15 presetări.

10 98.10

**5** Apăsați din nou butonul **TUNER MEMORY**.

- Dacă nu apăsați „TUNER MEMORY” (Memorie tuner) în 5 secunde, postul prememorat dispăre și apare „FM”.

FM 98.10

**6** Pentru a preseta un alt post, repetați pașii 2-5.

RADIO



# Funcția CD Ripping

Puteți extrage melodiile de pe un disc compact ca fișiere MP3 pe dispozitivul USB. Această funcție vă permite să efectuați extragerea audio de la începutul discului sau începutul melodiei dorite.

**1** Porniți aparatul apăsând butonul **POWER**.

**2** Conectați dispozitivul USB

**3** Introduceți un compact disc (Digital Audio)

**4** Apăsați butonul CD RIPPING (Extragere audio CD) de la telecomandă pentru a lansa procesul de extragere.

- Apăsați acest buton și va fi afișat mesajul "TRACK RIPPING (RIP CD)", iar operația de rip CD va începe.
- Apăsați acest buton și va fi afișat mesajul "FULL CD RIPPING (RIP CD COMPLET)", iar operația de rip CD va începe.
- Nu deconectați dispozitivul USB în timpul extragerii de pe CD.

**5** Pentru a întrerupe extragerea, apăsați butonul STOP(■). Apoi este creat și salvat automat fișierul MP3.

După operația de rip CD, pe dispozitiv va fi creat un director cu numele "RIPPING" și va avea același nume și pe disc.

- ♦ Apăsați butonul **OPEN/CLOSE** (Deschidere/Închidere) pentru a deschide compartimentul discului.
- ♦ Introduceți un CD și apăsați butonul **OPEN/CLOSE** (Deschidere/Închidere) pentru a închide compartimentul discului.
- ♦ Utilizați butoanele de selecție CD (◀▶) pentru a selecta melodia dorită.

## Notă

- ♦ Nu deconectați fișa USB și cablul de alimentare CA în timpul procesului de extragere audio de pe CD. Acest lucru poate afecta integritatea fișierelor. Dacă doriți să întrerupeți acest proces pe parcursul extragerii audio, trebuie să apăsați mai întâi butonul Stop, iar după oprirea discului puteți deconecta dispozitivul USB.
- ♦ Dacă deconectați dispozitivul USB în timpul extragerii audio de pe CD, unitatea centrală se va opri și este posibil să nu mai puteți șterge fișierul conținând datele extrase. În acest caz, conectați dispozitivul USB la un calculator și faceți o copie de siguranță în memoria calculatorului a datelor din memoria dispozitivului USB după care formatați dispozitivul USB.
- ♦ Când memoria USB nu este suficientă, va fi afișat mesajul "RIPPING ERROR (EROARE RIP)".
- ♦ Tipul DTS-CD nu poate fi utilizat pentru extragere audio.
- ♦ În cazul unităților de disc HDD externe, extragerea audio se poate face dacă formatul HDD este FAT, dar nu și NTFS. Funcția de extragere audio a acestui aparat nu este compatibilă cu toate dispozitivele USB.
- ♦ Când utilizați funcția de căutare cu viteză rapidă pe CD în modul Pauză sau Stop, operația de rip CD nu este disponibilă.
- ♦ Nu supuneți aparatul niciunui impact în timpul extragerii audio. În cazul unui șoc, procesul de extragere se poate întrerupe.
- ♦ În cazul anumitor dispozitive USB, procesul de extragere durează mai mult.
- ♦ Când operația de rip CD va fi finalizată, CD-ul va fi încărcat din nou.
- ♦ Când HDMI audio este activat, nu puteți folosi funcția CD RIPPING (Extragere audio CD).





# Funcția temporizator

ROM

Temporizatorul permite pornirea sau oprirea sistemului la anumite intervale de timp.

Dacă se dorește ca sistemul să nu fie pornit sau oprit automat, se poate anula temporizatorul.

- Înainte de a seta temporizatorul, verificați ca ora să fie corect setată.
  - La fiecare etapă, aveți la dispoziție doar câteva secunde pentru a seta opțiunile dorite.
- Dacă se depășește acest interval de timp, operațiunile trebuie reluate de la început.

**Exemplu:** Se dorește ca în fiecare dimineață să vă treziți pe muzică.

**1** Porniți sistemul prin apăsarea butonul **POWER**.

**2** Apăsați **TIMER/CLOCK** (CRONOMETRU/CEAS) de trei ori și va fi afișat **TIMER** (CRONOMETRU).

**3** Apăsați butonul **ENTER**.

- Timp de câteva secunde se afișează **ON TIME** (TIMP PORNIRE) în locul simbolurilor pentru egalizator, urmat de afișarea duratei setate anterior. În acest moment puteți seta timpul de pornire.

**4** Setati timpul de pornire pe temporizator.

- Setați ora prin apăsarea butonului ◀ sau ▶.
- Apăsați **ENTER**.
  - Digii pentru minute clipește intermitent.
- Setați minutele prin apăsarea butonului ◀ sau ▶.
- Apăsați **ENTER**.
  - Timp de câteva secunde se afișează **OFF TIME** (TIMP OPRIRE) în locul simbolurilor pentru egalizator, urmat de afișarea duratei setate anterior. În acest moment puteți seta timpul de oprire.

**5** Setati timpul de oprire pe temporizator.

- Setați ora prin apăsarea butonului ◀ sau ▶.
- Apăsați **ENTER**.
  - Digii pentru minute clipește intermitent.
- Setați minutele prin apăsarea butonului ◀ sau ▶.
- Apăsați **ENTER**.
  - Se afișează **VOL 10**, unde 10 corespunde nivelului de volum setat anterior.

**6** Pentru a regala volumul apăsați ◀ sau ▶ și apăsați **ENTER**.

- Se afișează sursa pe care urmează să o selectați.

**7** Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta sursa de redare la pornirea sistemului.

- **TUNER (radio):**
  - Apăsați **ENTER**.
  - Selectați un post radio presetat prin apăsarea butonului ◀ sau ▶.
- **DVD/CD (compact disc):** Introduceți un disc.
- **USB:** Introduceți un dispozitiv USB.

**8** Apăsați **ENTER** pentru a confirma temporizatorul

## Notă

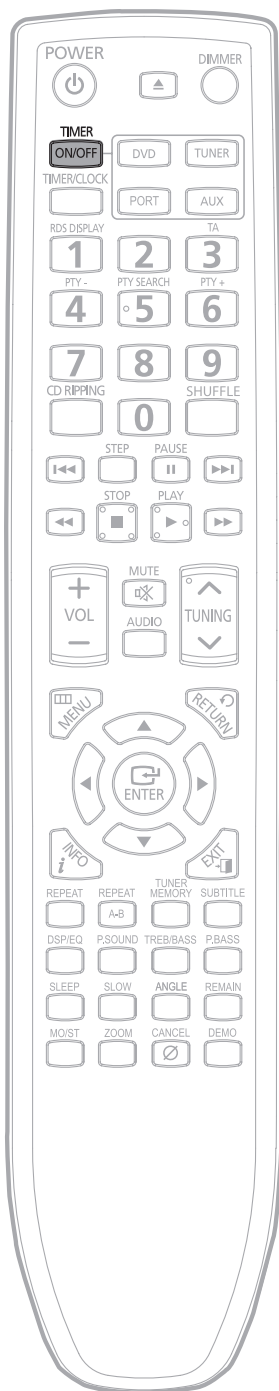
- Dacă momentul pornirii este același cu momentul opririi, se afișează cuvântul **ERROR** (EROARE).
- Dacă nu este introdus niciun disc sau nicio sursă USB, când selectați "DVD, USB, se va realiza schimbarea automată la "TUNER".

DIVERSE



# Anularea temporizatorului

După ce temporizatorul a fost setat, acesta va porni automat, fapt indicat de cuvântul **TIMER** de pe afișaj. Dacă nu se mai dorește utilizarea temporizatorului, acesta trebuie anulat.

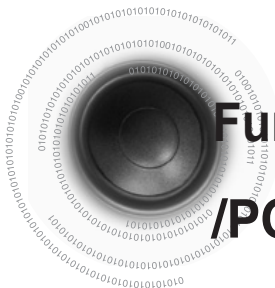


Pentru a anula temporizatorul, se apasă o singură dată butonul **TIMER ON/OFF** (TEMPORIZATOR PORNIT/OPRIT)

- Simbolul ☹ nu mai este afișat.

Pentru a relua funcția cu temporizator, se apasă din nou butonul **TIMER ON/OFF** (TEMPORIZATOR PORNIT/OPRIT)

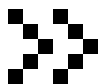
- Simbolul ☹ este afișat din nou.



## Funcția POWER SOUND(Amplificare sunet)

ROM

## /POWER BASSnivel TREBLE /nivel BASS



### Funcția POWER SOUND (Amplificare sunet)

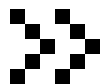
Sistemul dumneavoastră micro-compact este echipat cu funcția POWER SOUND (Amplificare sunet).

Funcția POWER SOUND amplifică basul și îmbunătățește sunetele înalte sau joase la o calitate de două ori mai bună ca să vă puteți bucura de sunet puternic și realist.

Apăsați butonul **P.SOUND**  
(Amplificare sunet).

➤ În cazul extragerii audio de pe CD, funcția P.SOUND nu este disponibilă și va trece automat în mod "OFF" (Dezactivat).

Rezultat: "P.SOUND" (P. sunet) va fi afișat pentru câteva secunde.  
Pentru a anula această funcție, apăsați din nou P. SOUND (Amplificare sunet). "OFF" (dezactivat) este afișat timp de câteva secunde iar.



### Funcția POWER BASS (Amplificare bas)

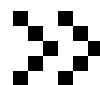
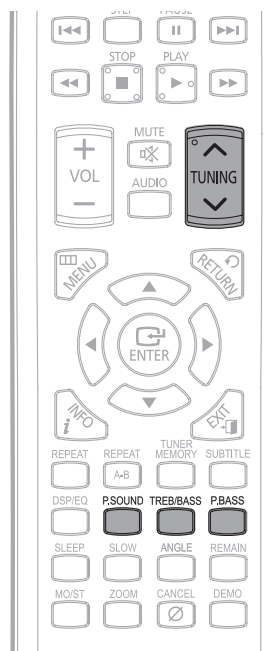
Sistemul dvs. micro-compact dispune de o funcție de amplificare a sunetelor joase numită Power Bass .

Această funcție face sunetul mai puternic și mai real.

Apăsați butonul **P.BASS**  
(Amplificare bas).

Rezultat: "P.BASS" va fi afișat pentru câteva secunde.  
Pentru a anula această funcție, apăsați din nou P.BASS (Amplificare bas). "OFF" (dezactivat) este afișat timp de câteva secunde.

➤ În cazul extragerii audio de pe CD, funcția P.BASS nu este disponibilă și va trece automat în mod "OFF" (Dezactivat).



### Funcția nivel TREBLE (sunete înalte)

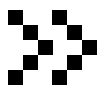
Funcția Treble (sunete înalte) accentuează sunetele înalte, producând efecte de sunet surd.

Apăsați butonul **TREB/BASS**

până când apare **TREB 00** pe ecran.

- Apăsați butonul  $\wedge \vee$  pentru a selecta o valoare de la TREB -08 la TREB 08.
- Puteți selecta nivelul dorit pentru sunete înalte.

➤ În cazul extragerii audio de pe CD, funcția TREB/BASS nu este disponibilă și va trece automat în mod "00" .



### Funcția nivel BASS (sunete joase)

Funcția BASS (sunete joase) accentuează sunetele joase, producând efecte de sunet surd.

Apăsați butonul **TREB/BASS**

până când apare **BASS 00** pe ecran.

- Apăsați butonul  $\wedge \vee$  pentru a selecta o valoare de la BASS -08 la BASS 08.
- Puteți selecta nivelul dorit pentru sunete înalte.

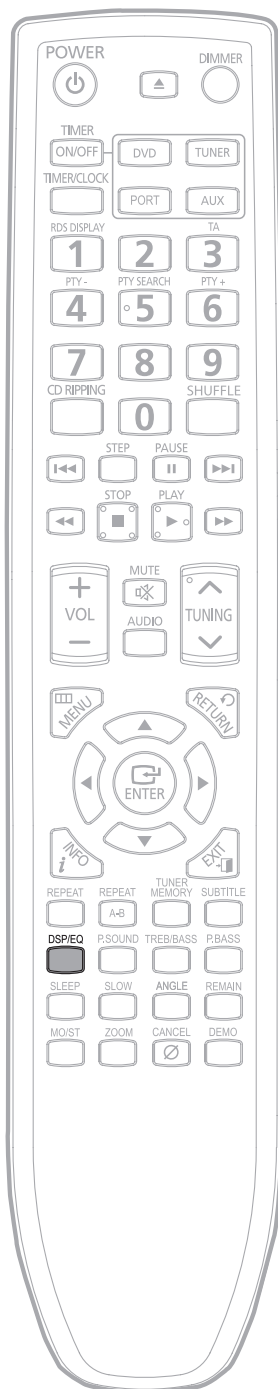
DIVERSE



# FUNCȚIA SOUND FIELD (DSP)/EQ

DSP(Digital Signal Processor) : Modulrile DSP au fost concepute pentru a simula diferite medii acustice.

EQ : Puteți selecta ROCK, POP sau CLASSIC pentru a optimiza sunetul pentru genul de muzică redat.



Apăsați butonul DSP/EQ.

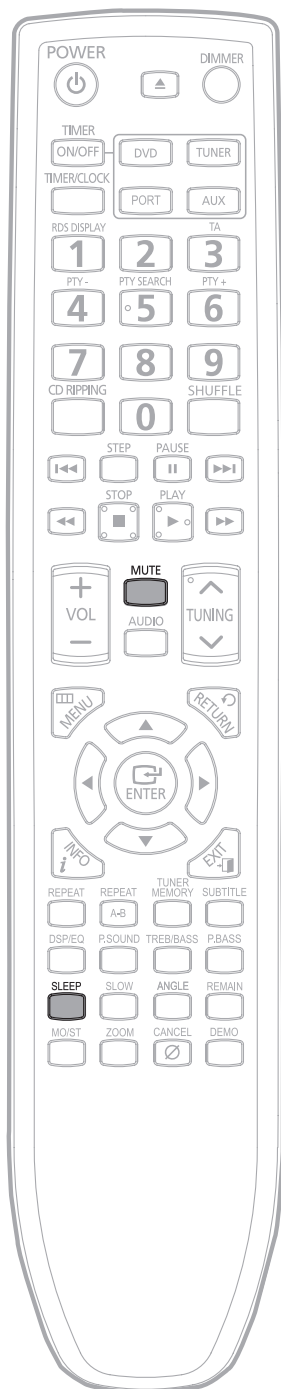
După fiecare apăsare a butonului, selecția se modifică astfel:

**PASS → ROCK → JAZZ → POP → CLASSIC → DANCE → PARTY → HIP-HOP → DNSE → WIDE 3D**

- **POP, JAZZ, ROCK** : În funcție de genul de muzică, puteți selecta POP, JAZZ și ROCK.
- **CLASSIC** : Selectați această opțiune atunci când ascultați muzică clasică.
- **DANCE** : Simulează sunetul dintr-un club, cu ajutorul unui bas puternic.
- **PARTY** : Oferă senzațiile dintr-un club.
- **HIP-HOP** : Evidențiază calitatea vocii creând impresia ascultării muzicii HIP-HOP.
- **DNSE** : Oferă diverse setări de sunet pentru a îmbunătăți tipul de muzică pe care îl ascultați.
- **WIDE 3D** : Oferă diverse setări de sunet pentru a îmbunătăți tipul de muzică pe care îl ascultați.
- **PASS** : Selectați acest mod pentru o audiție normală.

► În cazul extragerii audio de pe CD, funcția DSP/EQ nu este disponibilă și va trece automat în mod "PASS" (Dezactivat).

# Funcția temporizator inactivitate / Funcția mut



## Funcția temporizator inactivitate

Puteți seta momentul în care player-ul DVD se va opri automat.

Apăsați butonul **SLEEP** (INACTIVITATE).

- La fiecare apăsare, selecția se modifică astfel:  
90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF.

90 MIN

Pentru a confirma setarea, apăsați butonul **SLEEP** (INACTIVITATE).

- Se afișează timpul rămas până la oprirea automată a player-ului DVD.
- La o nouă apăsare, timpul de inactivitate se modifică față de cel setat anterior.

Pentru a anula temporizatorul cu inactivitate, se apasă butonul **SLEEP** (INACTIVITATE) până ce se afișează mesajul OFF.

## Funcția mut

Funcția este utilă dacă se răspunde la ușă sau la telefon.

Apăsați butonul **MUTE** (MUT)

- Pe display se afișează '**MUTE**' (MUT).
- Pentru a reda din nou sonorul, apăsați din nou acest buton.

MUTE



# Funcția DEMO / Funcția DIMMER



## Funcția DEMO

Se pot vizualiza diferitele funcții disponibile

Apăsați butonul **DEMO**.

- Pe ecran se afișează pe rând funcțiile disponibile.
- Toate aceste funcții sunt descrise în amănunt în acest manual. Consultați secțiunile corespunzătoare referitoare la modul în care se utilizează aceste funcții.



## Funcția DIMMER (DIMINUARE)

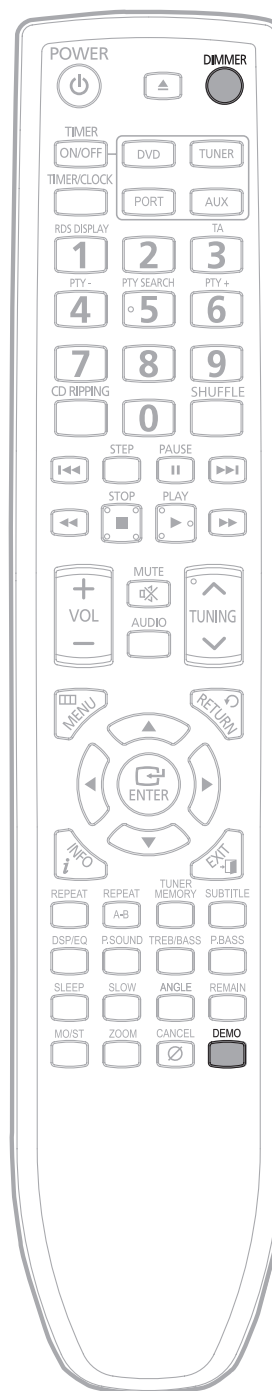
Strălucirea ecranului poate fi astfel reglată încât să nu afecteze vizionarea unui film.

Apăsați butonul **DIMMER**.

- La fiecare apăsare, nivelul de strălucire se modifică astfel:  
**DIMMER ON(Dim) → DIMMER OFF(Bright).**

### Notă

Apăsați orice buton pentru a anula funcția DEMO.



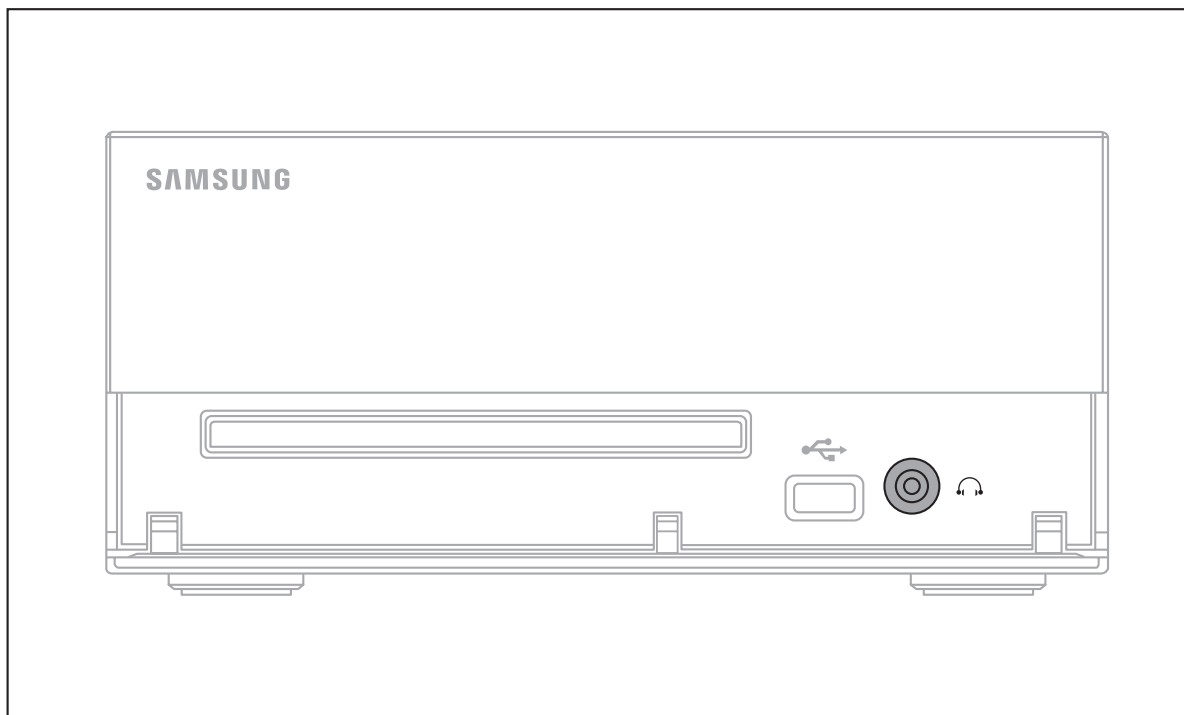


# Conectarea căștilor

ROM

Puteți conecta un set de căști la micro-sistemul dvs. pentru a putea asculta muzică sau programe radio fără a deranja pe cei din apropiere.

Căștile trebuie să aibă o fișă jack de tip  $\varnothing$  3,5 sau un adaptor corespunzător.



Conectați căștile la mufa **headphones** de pe panoul frontal.

- În acest caz, difuzoarele externe nu mai sunt utilizate pentru emiterea sunetului.

## Notă

- Utilizarea îndelungată a căștilor la volum ridicat vă poate afecta auzul.
- Când utilizați căștile, semnalul HDMI Audio va fi comutat la modul Off (Dezactivat).

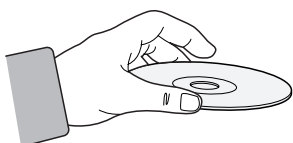
DIVERSE



# Precauții privind manevrarea și depozitarea discurilor

Zgârieturile mici de pe suprafața discului pot reduce calitatea sunetului și a imaginii sau pot duce la saltul peste sectoarele respective. Manevrați discurile cu deosebită atenție, pentru a nu le zgâria.

## ● Manevrarea discurilor .....



**Nu atingeți suprafața de redare a discului.**

**Țineți discul de margine, pentru a nu lăsa amprente pe suprafața acestuia. Nu lipiți hârtie sau bandă adezivă pe disc.**

## ● Manevrarea și păstrarea discurilor .....



**Dacă murdăriți sau lăsați amprente pe disc, curățați-l cu un detergent slab diluat cu apă și ștergeți-l cu o cârpă moale.**

- Atunci când curățați discul, mișcarea trebuie să fie dinspre interior spre exterior.

### **Notă**

- Se poate forma condens, dacă aerul cald vine în contact cu piesele reci din player. Dacă se formează condens în player, este posibil ca acesta să nu funcționeze corespunzător. Dacă apare această problemă, scoateți discul și lăsați playerul pornit timp de o oră sau două.



# Depanare

ROM

Consultați tabelul de mai jos dacă aparatul nu funcționează corespunzător. Dacă problema nu apare mai jos sau dacă instrucțiunea corespunzătoare nu vă este de folos, opriți aparatul, scoateți cablul de alimentare și contactați cel mai apropiat distribuitor autorizat sau centru de servicii Samsung Electronics.

| Comportament                                                                                                                                              | Verificare/Soluție                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sertarul pentru discuri nu se deschide.</b>                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ați introdus corespunzător cablul de alimentare în priză?</li><li>• Opriți aparatul și porniți-l din nou.</li></ul>                                                                                                                                                       |
| <b>Redarea nu este inițializată.</b>                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați numărul regional al DVD-ului. Este posibil ca discurile DVD achiziționate în alte țări să nu poată fi redade.</li><li>• Discurile CD-ROM și DVD-ROM nu pot fi redade pe acest DVD player.</li><li>• Asigurați-vă că nivelul de evaluare este corect.</li></ul> |
| <b>Telecomanda nu funcționează.</b>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Telecomanda se află în raza de acoperire, în ceea ce privește unghiul și distanța de manevrare?</li><li>• S-au terminat bateriile?</li></ul>                                                                                                                              |
| <b>Redarea nu este inițializată imediat după apăsarea butonului Play/Pause.</b>                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizați un disc deformat sau cu zgârieturi pe suprafața de citire?</li><li>• Curățați discul cu o cârpă.</li></ul>                                                                                                                                                      |
| <b>Nu se aude sunetul.</b>                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nu se aude sunetul în timpul redării rapide, a redării lente și a redării secvențiale.</li><li>• Ați conectat corespunzător boxele? Ați personalizat corect configurația boxelor?</li><li>• Discul este grav deteriorat?</li></ul>                                        |
| <b>Imaginea nu apare, sunetul nu se aude, sau magazia de discuri se deschide cu 2-5 secunde mai târziu.</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Player-ul DVD a fost mutat într-un loc mai calduros? Dacă se formează condens în interiorul player-ului, scoateți discul și lăsați player-ul pornit timp de 1 sau 2 ore. (Player-ul poate fi utilizat din nou după ce condensul dispăre.)</li></ul>                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Discul se rotește, dar nu apare imaginea.</li><li>• Calitatea imaginii este slabă, iar imaginea tremur.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ați pornit televizorul?</li><li>• Ați conectat corespunzător cablurile video?</li><li>• Discul este murdar sau deteriorat?</li><li>• Este posibil ca un disc de slabă calitate să nu poată fi redat.</li></ul>                                                            |

DIVERSE

| Comportament                                                                                                                                                                                            | Verificare/Soluție                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Limba de dublaj și subtitrările nu funcționează.</b>                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Limba de dublaj și subtitrările nu funcționează pe DVD-urile care nu conțin limbile respective. În funcție de disc, este posibil ca acestea să aibă un comportament diferit.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ecranul Menu nu apare, nici măcar după selectarea funcției meniului.</b>                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizați un disc care nu conține meniuri?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Proporția dimensiunilor nu poate fi modificată.</b>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Puteți reda DVD-uri de 16:9 în modurile 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX sau 4:3 PAN SCAN, dar DVD-urile de 4:3 nu pot fi vizionate decât la o proporție a dimensiunilor de 4 :3. Consultați eticheta DVD-ului și selectați apoi funcția corespunzătoare.</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| <b>Nu se poate recepționa transmisiunea radio.</b>                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ați conectat corespunzător antena?</li> <li>Dacă semnalul de intrare al antenei este slab, instalați o antenă FM externă într-o zonă cu recepție bună.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aparatul nu funcționează. (Exemplu : Aparatul se închide sau se aude un zgomot ciudat.)</b></li> <li><b>Playerul funcționează necorespunzător.</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Închideți playerul și țineți apăsat butonul <b>STOP</b> (■) al aparatului timp de peste 5 secunde.</li> </ul> <p>Utilizarea funcției RESET va duce la ștergerea tuturor setărilor memorate. Nu utilizați funcția decât dacă este absolut necesar.</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>Ați uitat parola pentru nivelul de evaluare.</b>                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Atunci când pe afișajul aparatului apare mesajul &lt;NO DISC&gt;, țineți apăsat, mai mult de 5 secunde, butonul <b>STOP</b> (■) al aparatului. Pe ecran apare &lt;INITIAL&gt;, iar setările vor reveni la valorile prestabilite.</li> <li>Apăsați butonul POWER.</li> </ul> <p><b>Utilizarea funcției RESET va duce la ștergerea tuturor setărilor memorate. Nu utilizați funcția decât dacă este absolut necesar.</b></p> |



# Note referitoare la terminologie

ROM

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UNGHII DE VIZIONARE</b>                                                          | Unele scene de pe DVD au fost filmate din mai multe unghiuri simultan (aceeași scenă a fost filmată din față, din stânga, din dreapta, etc.). În acest caz, butonul Angle (Unghi) poate fi utilizat pentru a modifica unghiul de vizionare pentru anumite scene.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>NUMĂR CAPITOL</b>                                                                | Aceste numere sunt înregistrate pe DVD. Un titlu este divizat în secțiuni numerotate, iar anumite scene video pot fi căutate rapid cu ajutorul acestei numerotări.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DVD</b>                                                                          | Un disc optic de densitate mare pe care sunt înregistrate cu ajutorul semnalelor digitale imagini de calitate ridicată și sunet. Un disc DVD este format din două discuri lipite între ele, cu o grosime de 0,6 mm fiecare, și dispune de noua tehnologie de compresie video (MPEG-2), precum și de tehnologia de înregistrare de înaltă densitate                                                                                                                            |
| <b>PCM</b>                                                                          | Un acronim pentru Pulse Code Modulation (modulație în puls) – o altă denumire pentru audio digital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>NUMĂR REGIUNE</b>                                                                | Atât player-ul DVD, cât și discurile DVD sunt codate cu un număr de regiune. Dacă aceste numere nu corespund între ele, player-ul nu poate reda discul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>SUBTITRĂRI</b>                                                                   | Traducerea care apare la baza ecranului. Un disc DVD poate conține până la 32 de limbi pentru subtitrare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>NUMĂR TITLU</b>                                                                  | Aceste numere sunt înregistrate pe DVD. Dacă un disc conține două sau mai multe filme, acestea sunt numerotate astfel: Titlul 1, Titlul 2, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>NUMĂR MELODIE</b>                                                                | Aceste numere sunt alocate melodiilor care sunt înregistrate pe CD-urile video și audio. Ele permit localizarea rapidă a anumitor melodii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Sistem sunet Channel Digital Surround 5.1 (sau 6) reprodus de pe DVD-uri sau LD-uri, înregistrat ca semnale digitale (cu marcare disc  ). Sistemul prezintă o calitate mai bună a sunetului, un interval dinamic îmbunătățit, precum și o direcționalitate mai bună decât cea existentă în tehnologia tradițională Dolby surround. Astfel, vă puteți bucura de un sunet dinamic și real. |

DIVERSE



# Specificații

## RADIO

### FM

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Raport semnal/zgomot        | 55 dB |
| Sensibilitate utilizabilă   | 12 dB |
| Distorsiune armonică totală | 0,5 % |

## CD PLAYER

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Capacitate           | 1 discuri                            |
| Interval frecvență   | 20 Hz - 20 KHz ( $\pm 1$ dB)         |
| Raport semnal/zgomot | 90 dB (la 1 KHz) cu filtru           |
| Distorsiune          | 0,05 % (la 1 KHz)                    |
| Separare canale      | 60 dB                                |
| Diametru             | disc: 120 sau 80 mm. Grosime: 1,2 mm |

## AMPLIFICATOR

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Putere emisă                                |                                                            |
| Boxă față (8 $\Omega$ ) (MM-C430D)          | 60 wați/CH x2 RMS, IEC (distorsiune armonică totală: 10 %) |
| Boxă față (6 $\Omega$ ) (MM-C530D/C550D)    | 80 wați/CH x2 RMS, IEC (distorsiune armonică totală: 10 %) |
| Subwoofer Vorbitor (4 $\Omega$ ) (MM-C550D) | 120 wați/CH RMS, IEC (distorsiune armonică totală: 10 %)   |
| Separare canale                             | 60 dB                                                      |
| Raport semnal/zgomot                        | 70 dB                                                      |

## INFORMAȚII GENERALE

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Dimensiuni | 230 (L) x 98 (Î) x 240 (I) mm |
| Greutate   | 1.9 Kg                        |

\*: Specifi cație nominală

- Samsung Electronics Co., Ltd își rezervă dreptul de a modifi ca specifi cațiile fără înștiințare.
- Greutatea și dimensiunile sunt aproximative.
- Designul și specifi cațiile pot fi modifi cate fără preaviz.
- Pentru alimentarea cu energie electrică și consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Contactați SAMSUNG ORIUNDE ÎN LUME)

ROM

Dacă aveți întrebări sau comentarii cu privire la produsele Samsung, vă rugăm să contactați centrul de asistență clienți SAMSUNG.

| Region               | Country           | Customer Care Center                                                | Web Site                                                     |
|----------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| North America        | CANADA            | 1-800-SAMSUNG(726-7864)                                             | www.samsung.com/ca                                           |
|                      | MEXICO            | 01-800-SAMSUNG(726-7864)                                            | www.samsung.com/mx                                           |
|                      | U.S.A             | 1-800-SAMSUNG(726-7864)                                             | www.samsung.com/us                                           |
| Latin America        | ARGENTINE         | 0800-333-3733                                                       | www.samsung.com/ar                                           |
|                      | BRAZIL            | 0800-124-421, 4004-0000                                             | www.samsung.com/br                                           |
|                      | CHILE             | 800-SAMSUNG(726-7864)                                               | www.samsung.com/cl                                           |
|                      | NICARAGUA         | 00-1800-5077267                                                     | www.samsung.com/latin                                        |
|                      | HONDURAS          | 800-7919267                                                         | www.samsung.com/latin                                        |
|                      | COSTA RICA        | 0-800-507-7267                                                      | www.samsung.com/latin                                        |
|                      | ECUADOR           | 1-800-10-7267                                                       | www.samsung.com/latin                                        |
|                      | EL SALVADOR       | 800-6225                                                            | www.samsung.com/latin                                        |
|                      | GUATEMALA         | 1-800-299-0013                                                      | www.samsung.com/latin                                        |
|                      | JAMAICA           | 1-800-234-7267                                                      | www.samsung.com/latin                                        |
|                      | PANAMA            | 800-7267                                                            | www.samsung.com/latin                                        |
|                      | PUERTO RICO       | 1-800-682-3180                                                      | www.samsung.com/latin                                        |
|                      | REP. DOMINICA     | 1-800-751-2676                                                      | www.samsung.com/latin                                        |
|                      | TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864)                                             | www.samsung.com/latin                                        |
| Europe               | VENEZUELA         | 0-800-100-5303                                                      | www.samsung.com/latin                                        |
|                      | COLOMBIA          | 01-8000112112                                                       | www.samsung.com.co                                           |
|                      | BELGIUM           | 02 201 2418                                                         | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
|                      | CZECH REPUBLIC    | 800-SAMSUNG(800-726786)                                             | www.samsung.com/cz                                           |
|                      | DENMARK           | 8-SAMSUNG(7267864)                                                  | www.samsung.com/dk                                           |
|                      | FINLAND           | 30-6227 515                                                         | www.samsung.com/fi                                           |
|                      | FRANCE            | 01 4863 0000                                                        | www.samsung.com/fr                                           |
|                      | GERMANY           | 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)                                | www.samsung.de                                               |
|                      | HUNGARY           | 06-80-SAMSUNG(726-7864)                                             | www.samsung.com/hu                                           |
|                      | ITALIA            | 800-SAMSUNG(726-7864)                                               | www.samsung.com/it                                           |
|                      | LUXEMBURG         | 02 261 03 710                                                       | www.samsung.com/lu                                           |
|                      | NETHERLANDS       | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)                            | www.samsung.com/nl                                           |
|                      | NORWAY            | 3-SAMSUNG(7267864)                                                  | www.samsung.com/no                                           |
|                      | POLAND            | 0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33                               | www.samsung.com/pl                                           |
|                      | PORTUGAL          | 80820-SAMSUNG(726-7864)                                             | www.samsung.com/pt                                           |
|                      | SLOVAKIA          | 0800-SAMSUNG(726-7864)                                              | www.samsung.com/sk                                           |
|                      | SPAIN             | 902-1-SAMSUNG (902 172 678)                                         | www.samsung.com/es                                           |
|                      | SWEDEN            | 075-SAMSUNG(726 78 64)                                              | www.samsung.com/se                                           |
|                      | U.K               | 0845 SAMSUNG (7267864)                                              | www.samsung.com/uk                                           |
|                      | EIRE              | 0818 717 100                                                        | www.samsung.com/ie                                           |
| CIS                  | AUSTRIA           | 0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)                                   | www.samsung.com/at                                           |
|                      | SWITZERLAND       | 0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)                                 | www.samsung.com/ch                                           |
|                      | RUSSIA            | 8-800-555-55-55                                                     | www.samsung.ru                                               |
|                      | KAZAHSTAN         | 8-10-800-500-55-500                                                 | www.samsung.com/kz_ru                                        |
|                      | UZBEKISTAN        | 8-10-800-500-55-500                                                 | www.samsung.com/kz_ru                                        |
|                      | KYRGYZSTAN        | 00-800-500-55-500                                                   |                                                              |
|                      | TADJIKISTAN       | 8-10-800-500-55-500                                                 |                                                              |
|                      | UKRAINE           | 8-800-502-0000                                                      | www.samsung.ua                                               |
|                      | LITHUANIA         | 8-800-77777                                                         | www.samsung.com/lt                                           |
|                      | LATVIA            | 8000-7267                                                           | www.samsung.com/lv                                           |
| Asia Pacific         | ESTONIA           | 800-7267                                                            | www.samsung.com/ee                                           |
|                      | AUSTRALIA         | 1300 362 603                                                        | www.samsung.com/au                                           |
|                      | NEW ZEALAND       | 0800 SAMSUNG (0800 726 786)                                         | www.samsung.com/nz                                           |
|                      | CHINA             | 800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880                           | www.samsung.com/cn                                           |
|                      | HONG KONG         | 3698-4698                                                           | www.samsung.com/hk                                           |
|                      | INDIA             | 3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282                             | www.samsung.com/in                                           |
|                      | INDONESIA         | 0800-112-8888                                                       | www.samsung.com/id                                           |
|                      | JAPAN             | 0120-327-527                                                        | www.samsung.com/jp                                           |
|                      | MALAYSIA          | 1800-88-9999                                                        | www.samsung.com/my                                           |
|                      | PHILIPPINES       | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777 | www.samsung.com/ph                                           |
|                      | SINGAPORE         | 1800-SAMSUNG(726-7864)                                              | www.samsung.com/sg                                           |
|                      | THAILAND          | 1800-29-3232, 02-689-3232                                           | www.samsung.com/th                                           |
|                      | TAIWAN            | 0800-329-999                                                        | www.samsung.com/tw                                           |
|                      | VIETNAM           | 1 800 588 889                                                       | www.samsung.com/vn                                           |
| Middle East & Africa | TURKEY            | 444 77 11                                                           | www.samsung.com/tr                                           |
|                      | SOUTH AFRICA      | 0860-SAMSUNG(726-7864 )                                             | www.samsung.com/za                                           |
|                      | U.A.E             | 800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726                                   | www.samsung.com/ae                                           |

DIVERSE